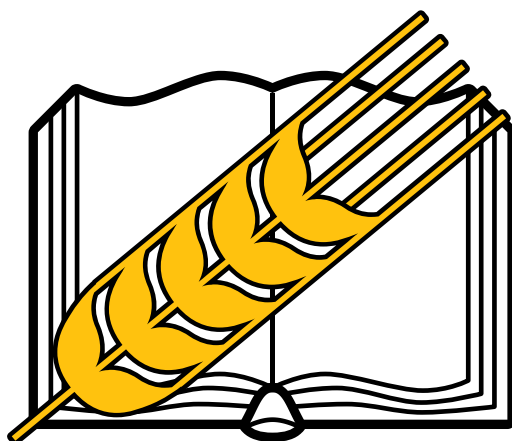




Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů

# STUDIJNÍ PLÁNY



## Studijní programy BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

---

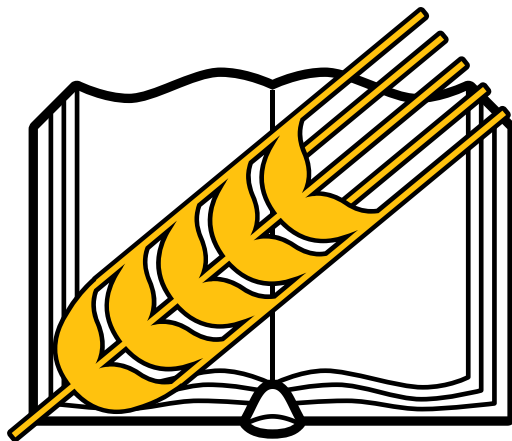
2021

2022



Česká  
zemědělská  
univerzita  
v Praze

# STUDIJNÍ PLÁNY



<https://www.af.czu.cz>

<https://www.fappz.czu.cz>

<http://www.agrobiologie.cz>

© 2021 kolektiv autorů České zemědělské univerzity v Praze

ISBN 978-80-213-2267-7

# OBSAH

|  |          |
|--|----------|
| <b>ZÁKLADNÍ INFORMACE O FAKULTĚ AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ .....</b>                  | <b>1</b> |
| <b>INFORMAČNÍ SYSTÉM NA FAKULTĚ A JEHO VYUŽÍVÁNÍ STUDENTY .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ 2021/2022 ....</b> | <b>4</b> |
| <i>Zásady bakalářského studia.....</i>   | <i>6</i> |
| <i>Absolvování bakalářského studia .....</i>   | <i>6</i> |
| <b>KOMBINOVANÉ STUDIUM .....</b>   | <b>7</b> |
| <i>Hodinová dotace předmětů kombinovaného studia v závislosti na výši kreditů .....</i>                    | <i>7</i> |
| <b>PRAKTICKÁ VÝUKA .....</b>   | <b>8</b> |
| <b>BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PLÁNY .....</b>   | <b>9</b> |
| Studijní program B0831A370001 - Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB) .....                        | 10       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 10       |
| Studijní program B0811A370003 – Chov hospodářských zvířat (ANIMAB) .....                                   | 13       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 13       |
| Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB) .....                                   | 16       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 16       |
| Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB) .....  | 18       |
| Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE).....  | 18       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 18       |
| Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB) .....  | 21       |
| Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE).....  | 21       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 21       |
| Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB) .....  | 23       |
| Specializace - Chov koní (PETIBH) .....  | 23       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 23       |
| Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB) .....  | 25       |
| Specializace - Chov koní (PETIBH) .....  | 25       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 25       |
| Studijní program B0731A010006 – Krajinářská architektura (ARCHIB) .....                                    | 27       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 27       |
| Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB).....          | 30       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 30       |
| Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB) .....               | 33       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 33       |
| Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB) .....               | 36       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 36       |
| Studijní program B0811A370004 – Kynologie (KYNOB) .....  | 38       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 38       |
| Studijní program B0811A370004 - Kynologie (KYNOB).....   | 40       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 40       |
| Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB) .....  | 42       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 42       |
| Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB) .....  | 45       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 45       |
| Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB) .....   | 47       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 47       |
| Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB) .....   | 50       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 50       |
| Studijní program B0841P340001 – Veterinární asistent (VETEB) .....   | 52       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 52       |
| Studijní program B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB) .....  | 55       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 55       |
| Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB).....   | 58       |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....  | 58       |
| Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB).....   | 61       |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....   | 61       |

|   |     |
|---|-----|
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 64  |
| Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE) .....  | 64  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....   | 64  |
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 67  |
| Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE) .....  | 67  |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....  | 67  |
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 69  |
| Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF) .....   | 69  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....   | 69  |
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 72  |
| Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF) .....   | 72  |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....  | 72  |
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 74  |
| Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR) .....                               | 74  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....   | 74  |
| Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB) .....  | 77  |
| Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR) .....                               | 77  |
| Bakalářské <b>kombinované</b> studium.....  | 77  |
| Studijní program B0811A370007 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB) .....                      | 79  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> studium .....   | 79  |
| Studijní program B4109 - Zahrádní a krajinářská architektura (ABAR) .....   | 82  |
| O b o r 4109R001 - <b>Zahrádní a krajinářská architektura (ABAR)</b> .....  | 82  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 82  |
| Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....  | 84  |
| O b o r 4131R013 - <b>Ekologické zemědělství (ABE)</b> .....  | 84  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 84  |
| Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....  | 86  |
| O b o r 4131R013 - <b>Ekologické zemědělství (ABEKS)</b> .....  | 86  |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....  | 86  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 88  |
| O b o r 4103R018 - <b>Kynologie (ABPC)</b> .....  | 88  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 88  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 90  |
| O b o r 4103R018 - <b>Kynologie (ABPCKS)</b> .....  | 90  |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....  | 90  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 92  |
| O b o r 4103R015 - <b>Chov koní (ABPH)</b> .....  | 92  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 92  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 95  |
| O b o r 4103R015 - <b>Chov koní (ABPHKSHU)</b> .....  | 95  |
| 1.r. - Přípravný kurz celoživotního vzdělávání, forma <b>jiná - (kombinovaná)</b> , profesně zaměřené studium ..... | 95  |
| 2.r., 3.r. - Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium .....  | 95  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 98  |
| O b o r 4103R008 - <b>Živočišná produkce (ABPP)</b> .....   | 98  |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 98  |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS).....   | 100 |
| O b o r 4103R008 - <b>Živočišná produkce (ABPPKS)</b> .....   | 100 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....  | 100 |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 102 |
| O b o r 4103R020 - <b>Rybářství a akvaristika (ABPR)</b> .....  | 102 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 102 |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 104 |
| O b o r 4103R011 - <b>Speciální chovy (ABPS)</b> .....  | 104 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 104 |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS).....   | 107 |
| O b o r 4103R011 - <b>Speciální chovy (ABPSKS)</b> .....  | 107 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....  | 107 |
| Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....   | 110 |
| O b o r 4103R019 - <b>Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)</b> .....                             | 110 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 110 |
| Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABR).....  | 112 |
| O b o r 4102R006 - <b>Rostlinná produkce (ABR)</b> .....  | 112 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....   | 112 |
| Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABRKS).....  | 114 |
| O b o r 4102R006 - <b>Rostlinná produkce (ABRKS)</b> .....  | 114 |

|  |     |
|--|-----|
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....                           | 114 |
| Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV) .....            | 116 |
| Obor 4131R014 - <b>Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)</b> .....              | 116 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....                            | 116 |
| Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS) ..... | 118 |
| Obor 4131R014 - <b>Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)</b> .....   | 118 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....                           | 118 |
| Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ) .....                                      | 120 |
| Obor 4144R002 - <b>Zahradnictví (ABZ)</b> .....  | 120 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....                            | 120 |
| Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZKS) .....                                    | 122 |
| Obor 4144R002 - <b>Zahradnictví (ABZKS)</b> .....                                      | 122 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....                           | 122 |
| Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ) .....                                      | 124 |
| Obor 4144R006 - <b>Trávníkářství (ABZT)</b> .....                                      | 124 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....                            | 124 |
| Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ) .....                                      | 126 |
| Obor 4144R006 - <b>Trávníkářství (ABZTKS)</b> .....                                    | 126 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> profesně zaměřené studium.....                           | 126 |
| Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ) .....                                      | 128 |
| Obor 4144R005 - <b>Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)</b> .....                      | 128 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> profesně zaměřené studium .....                            | 128 |
| Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2).....     | 130 |
| Obor 4106R042 - <b>Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)</b> .....      | 130 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 130 |
| Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2).....     | 132 |
| Obor 4106R042 - <b>Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)</b> .....    | 132 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> teoreticky zaměřené studium.....                         | 132 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 134 |
| Obor 4131R016 - <b>Výživa a potraviny (ATZD)</b> .....                                 | 134 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 134 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 136 |
| Obor 4131R003 - <b>Kvalita produkce (ATZK)</b> .....                                   | 136 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 136 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 138 |
| Obor 4102R007 - <b>Rostlinolékařství (ATZL)</b> .....                                  | 138 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 138 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 140 |
| Obor 4103R001 - <b>Chovatelství (ATZP)</b> .....                                       | 140 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 140 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS).....       | 143 |
| Obor 4103R001 - <b>Chovatelství (ATZPKS)</b> .....                                     | 143 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> teoreticky zaměřené studium.....                         | 143 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 146 |
| Obor 4102R004 - <b>Pěstování rostlin (ATZR)</b> .....                                  | 146 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 146 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZRKS) .....     | 148 |
| Obor 4102R004 - <b>Pěstování rostlin (ATZRKS)</b> .....                                | 148 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> teoreticky zaměřené studium.....                         | 148 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 150 |
| Obor 4106R010 - <b>Rozvoj venkova (ATZV)</b> .....                                     | 150 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 150 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS).....       | 152 |
| Obor 4106R010 - <b>Rozvoj venkova (ATZVKS)</b> .....                                   | 152 |
| Bakalářské <b>kombinované</b> teoreticky zaměřené studium.....                         | 152 |
| Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ) .....        | 154 |
| Obor 4144R001 - <b>Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)</b> .....                   | 154 |
| Bakalářské <b>prezenční</b> teoreticky zaměřené studium .....                          | 154 |
| Study program B0811A370002 - <b>Agriculture and Food (AGRIFOB)</b> .....               | 157 |
| BSc full time course.....  | 157 |
| Study program B4161 - Agriculture and food (ATA) .....                                 | 159 |
| Branch 4101R031 - <b>Agriculture and food (ATA)</b> .....                              | 159 |
| BSc full time course.....  | 159 |
| Study program B0712A330002 - <b>Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)</b> ..... | 161 |
| BSc full time course.....  | 161 |

|   |     |
|---|-----|
| Study program B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN) .....    | 163 |
| Branch 4106R014 - <b>Sustainable use of natural resources (ATN)</b> ..... | 163 |
| BSc full time course .....  | 163 |
| SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH .....                  | 165 |
| REJSTŘÍK KATEDER PODÍLEJÍCÍCH SE NA VÝUCE FAPPZ .....                     | 166 |



# Základní informace o Fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (FAPPZ) je samostatnou organizační jednotkou České zemědělské univerzity v Praze (dále ČZU), která poskytuje ucelené vysokoškolské vzdělání, provádí habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v akreditovaných oborech.

Základem samosprávy fakulty je **akademická obec**. Tvoří ji akademičtí pracovníci fakulty a studenti zapsaní ke studiu. Akademická obec je svolávána děkanem fakulty nebo předsedou akademického senátu k projednávání významných aktivit fakulty.

Samosprávnými akademickými orgány FAPPZ jsou: akademický senát, děkan, vědecká rada fakulty, disciplinární komise fakulty.

**Akademický senát FAPPZ** je volen akademickou obcí fakulty na čtyřleté období z řad jejích členů v rovných přímých volbách s tajným hlasováním. Je zodpovědný za svou činnost akademické obci. Členem senátu FAPPZ může být zvolen každý člen akademické obce FAPPZ, s výjimkou rektora, prorektorů, děkana a proděkanů.

**Děkan FAPPZ** je představitel fakulty, řídí fakultu a zastupuje ji. Je volen akademickým senátem z řad profesorů a docentů FAPPZ na základě návrhů členů akademické obce. Děkana zastupují proděkani v těchto úsecích činnosti:

- pedagogická činnost
- vědecko – výzkumná činnost
- mezinárodní vztahy a informační technologie
- rozvoj fakulty a účelová činnost

**Vědecká rada FAPPZ** je kolektivní orgán fakulty, jehož úkolem je projednávat habilitace a profesorská řízení, otázky formování pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti fakulty. Členy vědecké rady jmenuje děkan. Jsou to významní představitelé oborů, v nichž fakulta uskutečňuje zejména vzdělávání, vědeckou a výzkumnou činnost.

**Disciplinární komise** je jmenována děkanem fakulty, polovinu jejích členů tvoří studenti. Komise projednává disciplinární přestupky studentů a předkládá návrh na rozhodnutí děkanovi.

## Děkanát Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

|                            |   | telefon    |
|----------------------------|---|------------|
| <b>Děkan:</b>              | prof. Ing. Iva Langrová, CSc.   | 22438 2673 |
| <b>Proděkani:</b>          | prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. c.<br><i>pro mezinárodní vztahy a informační systémy</i> | 22438 2733 |
|                            | RNDr. Milan Skalický, Ph.D.<br><i>pro studijní a pedagogickou činnost</i>                       | 22438 2520 |
|                            | prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.<br><i>pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí činnosti</i>               | 22438 2790 |
|                            | prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.<br><i>pro vědu, výzkum a doktorské studium</i>         | 22438 2933 |
|                            | prof. Ing. Roman Stupka, CSc.<br><i>pro rozvoj fakulty</i>                                      | 22438 3062 |
| <b>Tajemník fakulty:</b>   | Ing. Vladimír Albrecht  | 22438 4574 |
| <b>Sekretariát děkana:</b> | Ing. Eva Lebdušková   | 22438 4571 |



Základní jednotkou fakulty je **katedra**. Katedra je řízena vedoucím katedry, kterého jmenuje děkan fakulty na základě výběrového řízení.

| Studijní oddělení                                 | e-mail               | telefon    |
|---|----------------------|------------|
| <b>Vedoucí studijního oddělení a Ústavu praxe</b> |                      |            |
| Ing. Tomáš Rejdal                                 | rejdal@af.czu.cz     | 22438 3238 |
| Andrea Martinková                                 | bartlova@af.czu.cz   | 22438 4584 |
| Iveta Bajerová                                    | bajerova@af.czu.cz   | 22438 4585 |
| Mgr. Petra Hofmanová                              | hofmanovap@af.czu.cz | 22438 4587 |
| <b>Oddělení vědy a výzkumu:</b>                   |                      |            |
| Ing. Kateřina Makovcová, Ph.D.                    | makovcovak@af.czu.cz | 22438 4586 |
| <b>Oddělení mezinárodních vztahů:</b>             |                      |            |
|   | iro@af.czu.cz        | 22438 4577 |

| Katedry<br>a další pracoviště FAPPZ ČZU v Praze:   | telefon    | zkratka | Kód<br>předmětů |
|--|------------|---------|-----------------|
| Katedra agroekologie a rostlinné produkce<br><i>prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>                    | 22438 2780 | KARP    | AA, AR, AT      |
| Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin<br><i>prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.</i> | 22438 2732 | KAVR    | AH              |
| Katedra botaniky a fyziologie rostlin<br><i>doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.</i>                  | 22438 2514 | KBFR    | AB              |
| Katedra genetiky a šlechtění<br><i>doc. Dr. Ing. Pavel Vejl</i>                                      | 22438 2554 | KGŠ     | AG              |
| Katedra chemie<br><i>Ing. Matyáš Orsák, Ph.D.</i>  | 22438 2720 | KCH     | AC              |
| Katedra kvality a bezpečnosti potravin<br><i>doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.</i>                      | 22438 2885 | KKBP    | AQ              |
| Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky<br><i>prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.</i>                     | 22438 2764 | KMVD    | AM, AK          |
| Katedra etologie a zájmových chovů<br><i>doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.</i>                     | 22438 3031 | KEZCH   | AL              |
| Katedra ochrany rostlin<br><i>prof. Ing. Pavel Ryšánek, CSc.</i>                                     | 22438 2594 | KOR     | AO              |
| Katedra pedologie a ochrany půd<br><i>prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka</i>                               | 22438 2751 | KPOP    | AP              |
| Katedra chovu hospodářských zvířat<br><i>prof. Ing. Roman Stupka, CSc.</i>                           | 22438 3062 | KCHHZ   | AS, AD          |
| Katedra veterinárních disciplín<br><i>prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.</i>                   | 22438 2939 | KVD     | AV              |
| Katedra vodních zdrojů<br><i>prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.</i>                                   | 23438 4636 | KVZ     | AI              |
| Katedra zahradní a krajinné architektury<br><i>doc. Ing. Jan Vaněk, CSc.</i>                         | 22438 2569 | KZKA    | AZ, AF          |
| Katedra zahradnictví<br><i>doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.</i>                                       | 22438 2553 | KZ      | AZ              |
| Katedra zoologie a rybářství<br><i>prof. Ing. Iva Langrová, CSc.</i>                                 | 22438 2673 | KZR     | AE              |
| Studijní oddělení, Ing. Tomáš Rejdal   | 22438 3238 | SO      | AW              |
| Demonstrační a experimentální pracoviště<br><i>doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>                  | 22438 2608 | DEP     | AU              |
| Výzkumná stanice Červený Újezd, Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.   | 31269 8035 | VS ČÚ   |                 |
| Centrum pro výzkum chování psů, Ing. Ludvík Pinc, Ph.D.  | 22438 2585 | CVChP   |                 |
| Centrum propagace a informačních systémů,<br>Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D.                            | 22438 2651 | CPIS    |                 |

# Informační systém na fakultě a jeho využívání studenty

## Průkaz studenta a karta ISIC

Základem komunikace a přístupu do prostor ČZU je **Studentská karta** či karta **ISIC**.

Studenti prvního ročníku si kartu pořídí co nejdříve ve Studijním a informačním centru (SIC) (informace na <http://www.sic.czu.cz> ⇒ Kartové centrum ⇒ Studentské karty). Průkaz – čipová karta – je nutný ke vstupu do učeben, knihoven i dalších prostor ČZU, ve večerních hodinách umožňuje přístup na fakultu. Studentská karta slouží v areálu ČZU jako univerzitní elektronická peněženka (UEP).

## Univerzitní informační systém (UIS)

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů využívá pro studijní evidenci Univerzitní informační systém (UIS) - <https://is.czu.cz>. Na stránce <https://www.oikt.czu.cz/cs/r-12873-navody-a-dokumenty/r-12483-uis> se nachází odkazy na návody, jak pracovat s tímto systémem.

Časové termíny zápisů předmětů jsou uvedeny v harmonogramu akademického roku na adrese <http://af.czu.cz> ⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ Harmonogram akademického roku .

Předměty studijního plánu fakult ČZU jsou označeny alfanumerickým kódem, který je jednoznačně identifikuje a pod tímto kódem se do studijního systému zapisují:

**X X X 0 0 X**

**1. pozice** – kód fakulty, která předmět vyučuje (A – Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, E – Provozně ekonomická fakulta, L – Fakulta lesnická a dřevařská, Z – Fakulta životního prostředí, T – Technická fakulta, I – Fakulta tropického zemědělství, R – ostatní samostatné útvary ČZU)

**2. pozice** – kód katedry, která předmět garantuje (viz tabulka Kódy kateder na konci této brožury)

**3. pozice** – kód fakulty, pro kterou je předmět vyučován – A, E, L, Z, T, I, R

X – předmět určen pro studenty všech fakult ČZU

**4. a 5. pozice** – **00** – číselný kód pořadí předmětu na katedře

**Důležité:** čísla 01-69, A1-Z9 označují předměty **prezenčního studia**

čísla 70-99, 7A-9Z označují předměty **kombinovaného studia**

**6. pozice** – zakončení předmětu – E – zápočet a zkouška, Z – zápočet

Např.: ABA06E Základy fyziologie rostlin

## Počítače a počítačová síť na FAPPZ

Na fakultě je pro studenty k dispozici 33 počítačů (25 v učebně č.55 v přízemí u poslucháren a 8 počítačů na podlažích vedlejšího schodiště fakulty). Další počítače jsou studentům k dispozici v testovací místnosti v přízemí rektorátu, v Knihovně ČZU a v PC laboratoři na koleji JIH.

Studentům je k dispozici WiFi síť Eduroam. Návod na připojení najdete na <http://eduroam.czu.cz/>.

K dispozici je přístup k elektronické poště přes webové rozhraní na adrese: <http://mail.studenti.czu.cz>, kde po vložení uživatelského jména (LOGIN@studenti.czu.cz) a hesla (stejně jako do UIS) je možné pracovat s elektronickou poštou.

Problémy s přihlášením do systémů řeší **Helpdesk ČZU** (linka +420 22438 4444, e-mail: [helpdesk@czu.cz](mailto:helpdesk@czu.cz), místnost 002 v přízemí rektorátu).

# Bakalářské studijní programy Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů 2021/2022

Cílem Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské univerzity v Praze je poskytnout svým studentům vzdělání pro co nejširší uplatnění jak v zemědělské praxi, tak i ve všech oborech souvisejících s agrárně - potravinářským komplexem či životním prostředím a zároveň umožnit rozvoj individuálních schopností s ohledem na zájmy studenta.

Organizace studia na Fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů je dána zákonem č. 111/98 Sb., o vysokých školách. Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdělání s udělením diplomu a titulu v následujících akreditovaných studijních programech.

Konkrétní náplň studijního programu v jednotlivých semestrech je určena studijním plánem. Na sestavení části studijního plánu se obvykle podílí student volbou volitelných předmětů. Náplň studijních plánů je aktualizována s ohledem na vývoj poznání ve studovaných disciplínách a na požadavky praxe. Student je povinen každoročně sledovat a akceptovat případné změny studijního plánu ve svém programu. V dále uvedených programech je možná forma studia prezenční, u vybraných programů též kombinovaná. S náplní studijních programů plánu je student seznámen při zápisu do studia.

## Přehled akreditovaných bakalářských studijních programů FAPPZ

### Bakalářské studium – (3 roky)

| Studijní program |  |  | Forma studia                     |
|------------------|--|--|----------------------------------|
| Kód programu     | Název programu   | Specializace   | P - prezenční<br>K – kombinované |
| B0831A370001     | Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)                | -  | P                                |
| B0811A370003     | Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)                           | -  | P, K                             |
| B0811A370014     | Chov zájmových zvířat (PETIB)                                | Chov exotických zvířat (PETIBE)                                  | P, K                             |
|                  |  | Chov koní (PETIBH)   | P, K                             |
| B0731A010006     | Krajinářská architektura (ARCHIB)                            | -  | P                                |
| B0721A210003     | Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB) | -  | P                                |
| B0712A330001     | Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)       | -  | P, K                             |
| B0811A370004     | Kynologie (KYNOB)  | -  | P, K                             |
| B0811A370005     | Pěstování rostlin (PLANTAB)                                  | -  | P, K                             |
| B0811A370006     | Rostlinná produkce (FYTOB)                                   | -  | P, K                             |
| B0841P340001     | Veterinární asistent (VETEB)                                 | -  | P                                |
| B0519A210001     | Výživa a potraviny (NUTRIB)                                  | -  | P                                |
| B0812A370001     | Zahradnictví (HORTIB)  | -  | P, K                             |
| B0811A370013     | Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)                         | Ekologické zemědělství (AGRIBE)                                  | P, K                             |
|                  |  | Faremní hospodaření (AGRIBF)                                     | P, K                             |
|                  |  | Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR) | P, K                             |
| B0811A370007     | Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)     | -  | P                                |
| B0811A370002     | Agriculture and Food (AGRIFOB)                               | -  | P                                |
| B0712A330002     | Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)                 | -  | P                                |

### Bakalářské studium profesní – AB (3 roky)

| Studijní program           |  | Studijní obor       |   | Forma studia<br>P - prezenční<br>K –<br>kombinované |
|----------------------------|--|---------------------|---|---|
| Kód programu<br>(STUDPROG) | Název programu                               | Kód oboru<br>(KKOV) | Název oboru   |   |
| B4109                      | Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)   | 4109R001            | Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)              | P   |
| B4102                      | Fytotechnika (ABR)                           | 4102R006            | Rostlinná produkce (ABR)                                | P,K   |
| B4144                      | Zahradnictví (ABZ)                           | 4144R002            | Zahradnictví (ABZ)                                      | P,K   |
|                            |  | 4144R006            | Trávníkářství (ABZT)                                    | P,K   |
|                            |  | 4144R005            | Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)                    | P   |
| B4103                      | Zootechnika (ABP)                            | 4103R008            | Živočišná produkce (ABPP)                               | P,K   |
|                            |  | 4103R015            | Chov koní (ABPH)  | P,K   |
|                            |  | 4103R018            | Kynologie (ABPC)  | P,K   |
|                            |  | 4103R020            | Rybářství a akvaristika (ABPR)                          | P   |
|                            |  | 4103R011            | Speciální chovy (ABPS)                                  | P,K   |
|                            |  | 4103R019            | Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ) | P   |
| B4154                      | Ekologické zemědělství (ABE)                 | 4131R013            | Ekologické zemědělství (ABE)                            | P,K   |
| B4155                      | Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV) | 4131R014            | Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)            | P,K   |

### Bakalářské studium teoretické – AT (3 roky)

| Studijní program           |  | Studijní obor       |  | Forma studia<br>P- prezenční<br>K –<br>kombinované |
|----------------------------|--|---------------------|--|--|
| Kód programu<br>(STUDPROG) | Název programu                                       | Kód oboru<br>(KKOV) | Název oboru  |  |
| B4148                      | Zemědělství zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)      | 4103R001            | Chovatelství (ATZP)                                  | P,K  |
|                            |  | 4102R004            | Pěstování rostlin (ATZR)                             | P,K  |
|                            |  | 4144R001            | Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)              | P  |
|                            |  | 4102R007            | Rostlinolékařství (ATZL)                             | P  |
|                            |  | 4106R010            | Rozvoj venkova (ATZV)                                | P,K  |
|                            |  | 4131R003            | Kvalita produkce (ATZK)                              | P  |
|                            |  | 4131R016            | Výživa a potraviny (ATZD)                            | P  |
| B4147                      | Udržitelné využívání přírodních zdrojů (ATP)         | 4106R014            | Udržitelné využívání přírodních zdrojů (ATP)         | P,K  |
| B4169                      | Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2) | 4106R042            | Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2) | P,K  |
| B4161                      | Agriculture and Food (ATA)                           | 4101R031            | Agriculture and Food (ATA)                           | P  |
| B4147                      | Sustainable Use of Natural Resources (ATN)           | 4106R014            | Sustainable Use of Natural Resources (ATN)           | P  |

## Zásady bakalářského studia

Standardní doba studia jsou 3 roky. Otevírané studijní programy jsou založeny na nabídce předmětů příslušných studijních plánů, jejichž absolvování je povinné. Případná specializace je zajištěna povinně volitelnými předměty.

Pro postup do vyššího ročníku je nutné absolvovat zapsané předměty studijního plánu běžného roku a získat tak stanovený počet kreditních bodů.

Zápis studentů do rozvrhu výuky cvičení probíhá v termínu dle harmonogramu studia pomocí informačního systému fakulty, zpravidla v týdnu před zahájením akademického roku.

Studijní plány uvádějí všechny schválené a zařazené předměty (v přehledu viz dále).

Při malém počtu zájemců o volitelný předmět se v daném semestru předmět neotevírá. Student je povinen zvolit v druhém kole zápisu jiný volitelný předmět.

Zápisem předmětu vzniká pro studenta povinnost absolvovat předmět v předepsaném rozsahu a semestru.

Povinné a povinně volitelné předměty je nutné absolvovat na FAPPZ a fakultách ČZU, absolvovaný předmět nelze zapsat znovu. Student FAPPZ si může s ohledem na specializaci zapsat do svého studijního plánu volitelný předmět z fakulty FAPPZ, nebo jiné fakulty ČZU, nebo výjimečně jiné VŠ po schválení žádosti proděkanem pro pedagogickou činnost FAPPZ, který zapsaný předmět ohodnotí kreditními body.

Na základě žádosti a po předložení dokladu o absolvování předmětu, event. sylabu předmětu, je možné uznat předměty absolvované v rámci zahraničních stáží programu LLP - Erasmus.

## Absolvování bakalářského studia

Podmínkou absolvování každého ročníku a celého studia je absolvování povinných, povinně volitelných a volitelných předmětů programu / oboru a získání příslušného počtu kreditů ECTS. Volitelné předměty jsou libovolné předměty bakalářských programů / oborů zakončené zkouškou, vyučované pro FAPPZ či určené pro celou univerzitu (v kódu předmětu musí být na 3 místě „A“ nebo „X“ a kód musí být zakončen písmenem „E“, např. AEA12E, AEX03E). Pro absolvování ročníku je třeba získat minimálně 50 kreditů, pro absolvování studia 180 kreditů ECTS (viz Studijní a zkušební řád ČZU dále).

Studium je ukončeno dnem vykonání Státní závěrečné zkoušky (§ 55 zák. č 111/98 Sb.) – dále SZZ

Student může přistoupit k SZZ po splnění těchto podmínek:

1. absolvování předmětů předepsaných studijním plánem zvoleného programu / oboru a získání minimálně 180 ECTS do stanoveného termínu (přesněji viz harmonogram FAPPZ)
2. vypracování a odevzdání bakalářské práce v tištěné a elektronické formě přibližně do poloviny dubna, přesněji viz harmonogram FAPPZ).

Student, který chce absolvovat v roce 2022 je povinen zadat prostřednictvím UIS přihlášku ke SZZ **do 28.2.2022**.

Státní závěrečná zkouška bakalářského studia zahrnuje obhajobu bakalářské práce a zkoušku ze dvou, příp. třech komplexních předmětů. Přehled viz studijní plány příslušného oboru.

# Kombinované studium

Fakulta organizuje kombinované studium u akreditovaných programů a oborů. V kombinovaném studiu je zaveden obvykle pevný studijní plán.

Pro přijetí do kombinovaného studia platí stejné podmínky jako pro přijetí do prezenčního studia. Ke studiu není nutný souhlas zaměstnavatele, student však musí počítat s určitým počtem dnů potřebných pro splnění studijních povinností na fakultě. Student studuje převážně samostatně, teoretická část výuky předmětů a složitější problematika je organizována formou až 4 skupinových a individuálních konzultací v každém semestru (pátek, sobota, neděle), praktická výuka v semestru je organizována formou cvičení a seminářů soustředěných do jednoho týdne blokove výuky konané na konci semestru v termínu určeném harmonogramem výuky.

Student kombinovaného studia FAPPZ je povinen se zúčastnit veškeré výuky stanovené studijním plánem, na první konzultaci předmětu je seznámen s požadavky na samostudium předmětu a podmínkami složení zápočtu a zkoušky. Informace o studiu cizích jazyků v kombinovaném studiu nalezne student na adrese: <http://www.pef.czu.cz/kj>

## Hodinová dotace předmětů kombinovaného studia v závislosti na výši kreditů

Doporučená dotace v rámci **Bakalářského studia**:

**6 kreditů – 18 hodin výuky za semestr** - obvykle 8 hodin přednášky a 10 hodin blokove cvičení

**5 kreditů – 16 hodin výuky za semestr** - obvykle 8 hodin přednášky a 8 hodin blokove cvičení

**4 kredity – 13 hodin výuky za semestr** - obvykle 8 hodin přednášky a 5 hodin blokove cvičení

**3 kredity – 10 hodin výuky za semestr** - obvykle 8 hodin přednášky a 2 hodiny blokove cvičení

**2 kredity – 6 hodin výuky za semestr** - obvykle 6 hodin přednášky

**1 kredit – 3 hodiny výuky za semestr** - obvykle 3 hodiny přednášky

# Praktická výuka

Organizačně praktickou výuku zajišťuje doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., administrativně studijní oddělení. Podrobné informace o praxi na adrese <http://www.af.czu.cz/> ⇒ **odkaz Studium** ⇒ **Praktická výuka** .

Praktická výuka je s ohledem na množství oborů a zájmů studentů zajišťována na mnoha pracovištích. Snahou pracovníků Ústavu praxe, zejména garantů praxe je co možná nejvíce přiblížit studentům realitu provozu. Praxe na FAPPZ je dvojího typu, praxe učební a praxe odborná. **Praxe učební** se odehrává výhradně na pracovištích FAPPZ, případně celé ČZU, **praxe odborná** pak na mimoškolních zařízeních, které fakulta vybírá dle jednotlivých oborů studia a následně s nimi uzavírá smlouvy o zajištění a odborném vedení. Ve výjimečných případech si student v rámci odborné praxe po poradě s garantem praxe může najít vhodný podnik sám.

Počet vypsaných termínů na jednotlivé praxe je více méně v relaci s celkovým počtem studentů. Proto je třeba rovnoměrně obsazovat všechny termíny neboť, s ohledem na stanovenou kapacitu počtu studentů, není možné zajistit splnění praxe až v posledních termínech. **Zápis do jednotlivých termínů je tedy pro studenty závazný. Nenastoupení na praxi bez předchozího včasného odhlášení je nepřípustné.** Výjimečně lze mimořádné případy omluvit na Ústavu praxe, kde také lze zpětně odhlásit propadlý termín.

Studentům s více než pěti měsíci praktické činnosti (prokazatelné zaměstnání) v oboru před nástupem do studia lze uznat praxi odbornou.

Praktická výuka studentů kombinovaného studia probíhá na základě domluvy s garantem praxe, doc. Ing. Jursíkem, Ph.D.

# **BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PLÁNY**

(Jednotlivé obory řazeny abecedně dle zkratek, programy řazeny dle názvu)



Studijní program B0831A370001 - **Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Pavel Horký, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>   | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|-----------|
| AEA30E    | Hydrobiologie               | 5              | 2/1, 4tc zk |           |
| AIA19E    | Hydrologie a vodní toky     | 5              | 2/2 zk      |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.       | 2              | 1/0 z       |           |
| ACA15E    | Obecná a anorganická chemie | 5              | 2/2 zk      |           |
| AEA25E    | Zoologie bezobratlých       | 5              | 2/2 zk      |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 0/2 z       | 0/2 zk    |
| AVA44E    | Anatomie a fyziologie ryb   | 5              |             | 2/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                    | 5              |             | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počtení metody              | 5              |             | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení             | 3              |             | 12tc z    |
| AEA26E    | Zoologie obratlovců         | 5              |             | 2/2 zk    |
|           |                             | <b>50</b>      |             |           |

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>  | <b>Kredity</b>                                       | <b>ZS</b>                  | <b>LS</b>        |
|-----------|---|--|----------------------------|------------------|
| AEA33E    | Akvakultura   | 5  | 2/0, 8tc, 8s zk            |                  |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2  | 1/0 z                      |                  |
| AMA06E    | Mikrobiologie A   | 5  | 2/2 zk                     |                  |
| AGA01E    | Obecná genetik  | 5  | 2/2 zk                     |                  |
| AIA21E    | Rybníky a vodní nádrže  | 5  | 1/1, 8tc zk                |                  |
| AUA11Z    | Praxe učební *  | 6  | 25 dní z                   |                  |
| AUA52Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6  | 25 dní z                   |                  |
| AKA26E    | Výživa zvířat a nauka o krmivech  | 5  | 2/2 zk                     |                  |
| dle volby | Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby  | semestr dle volby předmětu |                  |
| AEA14E    | Akvaristika   | 5  |                            | 2/1, 4tc zk      |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.   | 4  |                            | 100 hodin z      |
| AEA40E    | Biologie ryb  | 5  |                            | 2/0, 8tc, 8s, zk |
| AEA27E    | Mořská biologie   | 5  |                            | 2/1, 4s zk       |
| AUA28Z    | Praxe odborná   | 8  |                            | 25 dní z         |
| AEA12E    | Systematika ryb   | 5  |                            | 2/2 zk           |
|           |   | <b>65 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 70 kreditů</b> |                            |                  |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|   | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS              |
|---|---|-----------|----------------------------|-----------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                    |                 |
| AEA41E  | Rybářství a rybníkářství  | 5         | 2/1, 12tc zk               |                 |
| AIA23E  | Vodohospodářské právo   | 4         | 2/1 zk                     |                 |
| AHA35E  | Základy ekotoxikologie  | 5         | 2/2 zk                     |                 |
| ASA19E  | Základy chovu hospodářských zvířat  | 5         | 2/2 zk                     |                 |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                     |                 |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                | 150 hodin z     |
| dle volby   | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby | semestr dle volby předmětu |                 |
| ALX03E  | Etika chovu zvířat  | 5         |                            | 2/1, 12 tc zk   |
| AEA43E  | Invazní biologie  | 5         |                            | 2/0, 8s, 8tc zk |
| AEA42E  | Péče o vodní ekosystémy   | 5         |                            | 2/0, 8s, 8tc zk |
| AQA64E  | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu   | 5         |                            | 2/2 zk          |
| <b>60 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 65 kr.</b><br>celkem 175 + 2x povinně volitelný = 185 kr. |   |           |                            |                 |

### Seznam povinně volitelných předmětů 2.r. a 3.r. AKVAB

|        | Předmět                         | Kredity | ZS            | LS         |
|--------|---------------------------------|---------|---------------|------------|
| AEA21E | Základy chovu exotických zvířat | 5       | 2/0,5 18tc zk |            |
| AEA03E | Parazitologie                   | 5       |               | 2/2 zk     |
| AIA29E | Voda v krajině a závlahy        | 5       |               | 2/2 8tc zk |
| AIA20E | Vodní hospodářství              | 5       |               | 2/2 zk     |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0831A370001 - **Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>   | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|--|-------------------------------------|
| <b>Ichtyologie</b>   | Anatomie a fyziologie ryb           |
|  | Biologie ryb                        |
|  | Etologie ryb                        |
|  | Systematika ryb                     |
| <b>Akvakultura</b>   | Akvaristika                         |
|  | Akvakultura                         |
|  | Rybářství a rybníkářství            |
| <b>Péče o vodní ekosystémy a biologická podstata vodního prostředí</b> | Vodohospodářské právo               |
|  | Péče o vodní ekosystémy             |
|  | Invazní biologie                    |
|  | Mořská biologie                     |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                                       |                                     |

## Studijní program B0811A370003 – Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)

### Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                                | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|--|-----------|--------|--------|
| ACA16E    | Chemie pro chovatele                   | 5         | 2/2 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.                  | 2         | 1/0 z  |        |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat              | 6         | 3/2 zk |        |
| AEA09E    | Zoologie                               | 5         | 2/2 zk |        |
| ALA06E    | Zootechnika                            | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                             | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele                | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Početní metody                         | 5         |        | 2/2 zk |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I                    | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                        | 3         |        | 12tc z |
| AAA36E    | Základy bioklimatologie a agroekologie | 5         |        | 2/2 zk |
| AVA17E    | Zoohygiena a prevence chorob           | 5         |        | 2/2 zk |
|           |  | <b>56</b> |        |        |

#### 2. ročník

|           | Předmět   | Kredity                       | ZS                         | LS          |
|-----------|---|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| ALA02E    | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat   | 5                             | 3/0,5, 6e zk               |             |
| AVA49E    | Fyziologie zvířat II  | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2                             | 1/0 z                      |             |
| AMA06E    | Mikrobiologie A   | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AGA01E    | Obecná genetik  | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AUA11Z    | Praxe učební *  | 6                             | 25 dní z                   |             |
| AUA52Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6                             | 25 dní z                   |             |
| AGA14E    | Úvod do šlechtění zvířat  | 4                             | 2/1 zk                     |             |
| AKA26E    | Výživa zvířat a nauka o krmivech  | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| ASA16E    | Základy reprodukce zvířat   | 5                             | 1/2, 6tc zk                |             |
| dle volby | Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 | dle volby                     | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.   | 4                             |                            | 100 hodin z |
| ADA19E    | Chov prasat I   | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| ADA31E    | Chov skotu I  | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AKA47E    | Krmení hospodářských zvířat   | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AEA03E    | Parazitologie   | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AUA30Z    | Praxe odborná   | 6                             |                            | 20 dní z    |
| AVA12Z    | Veterinární praxe   | 4                             |                            | 5 dní z     |
| AQA64E    | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu   | 5                             |                            | 2/2 zk      |
|           |   | <b>81 + povinně volitelný</b> |                            |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS          |
|--|---|-----------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                    |             |
| ADA20E   | Chov drůbeže I  | 5         | 2/2 zk                     |             |
| ADA40E   | Chov malých přežvýkavců   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AVA52E   | Péče o zdraví zvířat  | 3         | 1/1 zk                     |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 | dle volby | semestr dle volby předmětu |             |
| ASA25E   | Chov koní   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| ADA10E   | Chov drobných hospodářských zvířat  | 4         |                            | 1/2 zk      |
| ARA18E   | Základy rostlinné produkce  | 5         |                            | 2/2 zk      |
| <b>48 + povinně volitelné předměty</b><br>celkem <b>185 +</b> povinně volitelné předměty |   |           |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1

|        | Předmět     | Kredity | ZS              | LS     |
|--------|-------------|---------|-----------------|--------|
| AEA33E | Akvakultura | 5       | 2/0, 8tc, 8s zk |        |
| AVA08E | Porodnictví | 5       |                 | 2/2 zk |

#### Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2

|        | Předmět                             | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|-------------------------------------|---------|--------|--------|
| AQA40E | Konzervování a skladování potravin  | 5       | 2/2 zk |        |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství        | 5       |        | 2/2 zk |
| AQA41E | Technologie zpracování mléka        | 5       |        | 2/2 zk |
| AQA42E | Základy technologie výroby sýrů     | 3       |        | 1/1 zk |
| ADA33E | Základy technologie zpracování masa | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)

Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>            | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| <b>Biologické principy chovu zvířat</b> | Praktická anatomie zvířat           |
|   | Fyziologie zvířat I, II             |
|   | Obecná genetika                     |
| <b>Obecná zootechnika</b>               | Zootechnika                         |
|   | Úvod do šlechtění zvířat            |
|   | Základy reprodukce zvířat           |
|   | Krmení hospodářských zvířat         |
| <b>Chovy zvířat</b>                     | Chov skotu I                        |
|   | Chov prasat I                       |
|   | Chov drůbeže I                      |
|   | Chov malých přežvýkavců             |
|   | Péče o zdraví zvířat                |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>        |                                     |

## Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D.

### 1. ročník

|           | Předmět                                | Kredity   | ZS    | LS     |
|-----------|--|-----------|-------|--------|
| ACA76E    | Chemie pro chovatele                   | 5         | 16 zk |        |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ               | 3         | 10 z  |        |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat              | 6         | 18 zk |        |
| AEA80E    | Zoologie                               | 5         | 16 zk |        |
| ALA77E    | Zootechnika                            | 5         | 16 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                             | 2+3       | 6 z   | 10 zk  |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele                | 5         |       | 16 zk  |
| TAA73E    | Početní metody                         | 5         |       | 16 zk  |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I                    | 5         |       | 16 zk  |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                        | 3         |       | 12tc z |
| AAA86E    | Základy bioklimatologie a agroekologie | 5         |       | 16 zk  |
| AVA90E    | Zoohygiena a prevence chorob           | 5         |       | 16 zk  |
|           |  | <b>57</b> |       |        |

### 2. ročník

|        | Předmět   | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|---|-----------|-------|-------------|
| ALA76E | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat           | 5         | 16 zk |             |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II                                  | 5         | 16 zk |             |
| AMA72E | Mikrobiologie A                                       | 5         | 16 zk |             |
| AGA72E | Obecná genetik  | 5         | 16 zk |             |
| AGA85E | Úvod do šlechtění zvířat                              | 4         | 13 zk |             |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech                      | 5         | 16 zk |             |
| ASA82E | Základy reprodukce zvířat                             | 5         | 16 zk |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                                   | 4         |       | 100 hodin z |
| ADA70E | Chov prasat I   | 5         |       | 16 zk       |
| ADA91E | Chov skotu I  | 5         |       | 16 zk       |
| AKA87E | Krmení hospodářských zvířat                           | 5         |       | 16 zk       |
| AEA90E | Parazitologie   | 5         |       | 16 zk       |
| AUA75Z | Praxe odborná   | 6         |       | 20 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební  | 5         |       | 3 dny z     |
| AVA73Z | Veterinární praxe                                     | 4         |       | 5 dní z     |
| AQA74E | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu | 5         |       | 16 zk       |
|        |   | <b>78</b> |       |             |

### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity           | ZS          | LS          |
|--------|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                   | 4                 | 5 dní z     |             |
| ADA71E | Chov drůbeže I                     | 5                 | 16 zk       |             |
| ADA92E | Chov malých přežvýkavců            | 5                 | 16 zk       |             |
| AVA7CE | Péče o zdraví zvířat               | 3                 | 10 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky        | 5                 | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.               | 6+6               | 150 hodin z | 150 hodin z |
| ASA76E | Chov koní                          | 5                 |             | 16 zk       |
| ADA79E | Chov drobných hospodářských zvířat | 4                 |             | 13 zk       |
| ARA83E | Základy rostlinné produkce         | 5                 |             | 16 zk       |
|        |                                    | <b>48</b>         |             |             |
|        |                                    | <b>celkem 183</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370003 - **Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)**

Bakalářské kombinované studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>            | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| <b>Biologické principy chovu zvířat</b> | Praktická anatomie zvířat           |
|   | Fyziologie zvířat I, II             |
|   | Obecná genetika                     |
| <b>Obecná zootechnika</b>               | Zootechnika                         |
|   | Úvod do šlechtění zvířat            |
|   | Základy reprodukce zvířat           |
|   | Krmení hospodářských zvířat         |
| <b>Chovy zvířat</b>                     | Chov skotu I                        |
|   | Chov prasat I                       |
|   | Chov drůbeže I                      |
|   | Chov malých přežvýkavců             |
|   | Péče o zdraví zvířat                |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>        |                                     |



Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**  
Specializace - **Chov exotických zvířat (PETIBE)**

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

Garant specializace: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>      | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| ACA16E    | Chemie pro chovatele            | 5              | 2/2 zk         |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.           | 2              | 1/0 z          |           |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat       | 6              | 3/2 zk         |           |
| AEA21E    | Základy chovu exotických zvířat | 5              | 2/0,5 18tc, zk |           |
| AEA25E    | Zoologie bezobratlých           | 5              | 2/2 zk         |           |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3            | 0/2 z          | 0/2 zk    |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele         | 5              |                | 2/2 zk    |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I             | 5              |                | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Početní metody                  | 5              |                | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3              |                | 3 dny z   |
| ALA40E    | Základy chovu zájmových zvířat  | 5              |                | 2/2 zk    |
| AEA26E    | Zoologie obratlovců             | 5              |                | 2/2 zk    |
|           |                                 | <b>56</b>      |                |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                    | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|-----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| ALA05E | Etologie                          | 5              | 3/1 zk    |             |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II              | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.            | 2              | 1/0 z     |             |
| AMA06E | Mikrobiologie A                   | 5              | 2/2 zk    |             |
| AGA01E | Obecná genetik                    | 5              | 2/2 zk    |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                    | 5              | 15 dní z  |             |
| AUA52Z | Praxe učební * (od 2022/23)       | 6              | 25 dní z  |             |
| AGA14E | Úvod do šlechtění zvířat          | 4              | 2/1 zk    |             |
| AKA44E | Výživa zvířat v zájmových chovech | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.               | 4              |           | 100 hodin z |
| ALA08E | Chov exotických savců I.          | 5              |           | 2/1 12e zk  |
| ASA24E | Chov koček                        | 4              |           | 2/0 12tc zk |
| ADA14E | Chov okrasného ptactva            | 5              |           | 2/1 12tc zk |
| AEA13E | Chov terarijních živočichů        | 5              |           | 2/1 12tc zk |
| AEA03E | Parazitologie                     | 5              |           | 2/2 zk      |
| AUA39Z | Praxe odborná                     | 8              |           | 25 dní z    |
| AVA12Z | Veterinární praxe                 | 4              |           | 5 dní z     |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob      | 5              |           | 2/2 zk      |
|        |                                   | <b>81</b>      |           |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|           | Předmět   | Kredity   | ZS                                    | LS            |
|-----------|---|-----------|---------------------------------------|---------------|
| AUA07Z    | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                               |               |
| AEX04E    | Chov bezobratlých živočichů   | 5         | 2/1 12tc zk                           |               |
| ALA32E    | Chov exotických savců II.   | 5         | 2/1 12e zk                            |               |
| ASA19E    | Základy chovu hospodářských zvířat  | 5         | 2/2 zk                                |               |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                                |               |
| AWA67Z    | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                           | 150 hodin z   |
| dle volby | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby | semestr dle volby předmětu            |               |
| ALX03E    | Etika chovu zvířat  | 5         |                                       | 2/1, 12 tc zk |
| AVA08E    | Porodnictví   | 5         |                                       | 2/2 zk        |
|           |   | <b>46</b> | <b>Celkem 183 + povinně volitelný</b> |               |

### Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

|        | Předmět                                 | Kredity | ZS          | LS              |
|--------|---|---------|-------------|-----------------|
| AWA34E | Aplikovaná etologie koček *             | 2       | 1/0 zk      |                 |
| AEA30E | Hydrobiologie                           | 5       | 2/1, 4tc zk |                 |
| ASA53E | Jezdecká hipologie                      | 5       | 2/2 zk      |                 |
| ALA07E | Obecná kynologie                        | 5       | 2/2 zk      |                 |
| ALA21E | Praktické využití psa v zoorehabilitaci | 5       | 2/2 zk      |                 |
| ASA16E | Základy reprodukce zvířat               | 5       | 1/2, 6tc zk |                 |
| AEA14E | Akvaristika                             | 5       |             | 2/1, 4tc zk     |
| ASA25E | Chov koní                               | 5       |             | 2/2 zk          |
| ASA42E | Chov lam                                | 5       |             | 2/1, 12tc zk    |
| AEA43E | Invazní biologie                        | 5       |             | 2/0, 8s, 8tc zk |
| ASA26E | Jezdectví a vozatajství                 | 5       |             | 2/1 12tc zk     |
| AVA51E | Kynopraxe                               | 3       |             | 0/2 zk          |
| AEA27E | Mořská biologie                         | 5       |             | 2/1, 4s zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství            | 5       |             | 2/2 zk          |
| ABA21E | Sběr, preparace a konzervace přírodnin  | 4       |             | 1/2 zk          |
| AEA12E | Systematika ryb                         | 5       |             | 2/2 zk          |
| AEA05E | Včelařství                              | 4       |             | 2/1 zk          |
| AEA36E | Základy fotografování zvířat            | 4       |             | 2/2 zk          |

\* výuka probíhá ve Veterinární klinice MVDr. Načeradská, Úvalská 32, Praha 10

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370014 – **Chov zájmových zvířat (PETIB)**

Specializace – **Chov exotických zvířat (PETIBE)**

Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                     | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|--|-------------------------------------|
| <b>Základy chovu zvířat</b>                      | Fyziologie zvířat I, II             |
|  | Základy chovu zájmových zvířat      |
|  | Výživa zvířat v zájmových chovech   |
| <b>Základní principy chovu exotických zvířat</b> | Zoologie bezobratlých               |
|  | Zoologie obratlovců                 |
|  | Etologie                            |
|  | Zoohygiena a prevence chorob        |
|  | Parazitologie                       |
| <b>Chov exotických zvířat</b>                    | Chov terarijních živočichů          |
|  | Chov okrasného ptactva              |
|  | Chov exotických savců I., II.       |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                 |                                     |

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**  
**Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE)**

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

Garant specializace: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA76E    | Chemie pro chovatele            | 5              | 16 zk     |           |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ        | 3              | 10 z      |           |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat       | 6              | 18 zk     |           |
| AEA85E    | Základy chovu exotických zvířat | 5              | 16 zk     |           |
| AEA75E    | Zoologie bezobratlých           | 5              | 16 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele         | 5              |           | 16 zk     |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I             | 5              |           | 16 zk     |
| TAA73E    | Početní metody                  | 5              |           | 16 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                 | 3              |           | 12tc z    |
| ALA7EE    | Základy chovu zájmových zvířat  | 5              |           | 16 zk     |
| AEA76E    | Zoologie obratlovců             | 5              |           | 16 zk     |
|           |                                 | <b>57</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                    | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|-----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| ALA74E | Etologie                          | 5              | 16 zk     |             |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II              | 5              | 16 zk     |             |
| AMA72E | Mikrobiologie A                   | 5              | 16 zk     |             |
| AGA72E | Obecná genetik                    | 5              | 16 zk     |             |
| AGA85E | Úvod do šlechtění zvířat          | 4              | 13 zk     |             |
| AKA74E | Výživa zvířat v zájmových chovech | 5              | 16 zk     |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.               | 4              |           | 100 hodin z |
| ALA73E | Chov exotických savců I.          | 5              |           | 16 zk       |
| ASA86E | Chov koček                        | 4              |           | 13 zk       |
| ADA88E | Chov okrasného ptactva            | 5              |           | 16 zk       |
| AEA84E | Chov terarijních živočichů        | 5              |           | 16 zk       |
| AEA90E | Parazitologie                     | 5              |           | 16 zk       |
| AUA86Z | Praxe odborná                     | 8              |           | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                      | 5              |           | 3 dny z     |
| AVA73Z | Veterinární praxe                 | 4              |           | 5 dní z     |
| AVA90E | Zoohygi                           | 5              |           | 16 zk       |
|        |                                   | <b>79</b>      |           |             |

### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity           | ZS          | LS          |
|--------|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                   | 4                 | 5 dní z     |             |
| AEA7AE | Chov bezobratlých živočichů        | 5                 | 16 zk       |             |
| ALA90E | Chov exotických savců II.          | 5                 | 16 zk       |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat | 5                 | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky        | 5                 | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.               | 6+6               | 150 hodin z | 150 hodin z |
| ALA72E | Etika chovu zvířat                 | 5                 |             | 16 zk       |
| AVA93E | Porodnictví                        | 5                 |             | 16 zk       |
|        |                                    | <b>46</b>         |             |             |
|        |                                    | <b>Celkem 182</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)

Specializace – Chov exotických zvířat (PETIBE)

Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)                     | Jednotlivé předměty koridoru      |
|---|-----------------------------------|
| Základy chovu zvířat                      | Fyziologie zvířat I, II           |
|   | Základy chovu zájmových zvířat    |
|   | Výživa zvířat v zájmových chovech |
| Základní principy chovu exotických zvířat | Zoologie bezobratlých             |
|   | Zoologie obratlovců               |
|   | Etologie                          |
|   | Zoohygiena a prevence chorob      |
|   | Parazitologie                     |
| Chov exotických zvířat                    | Chov terarijních živočichů        |
|   | Chov okrasného ptactva            |
|   | Chov exotických savců I., II.     |
| Obhajoba bakalářské práce                 |                                   |

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**  
**Specializace - Chov koní (PETIBH)**  
**Bakalářské prezenční studium**

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.  
 Garant specializace: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                 | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA16E    | Chemie pro chovatele           | 5              | 2/2 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.          | 2              | 1/0 z     |           |
| ASA53E    | Jezdecká hipologie             | 5              | 2/2 zk    |           |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat      | 6              | 3/2 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                       | 5              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele        | 5              |           | 2/2 zk    |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I            | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Početní metody                 | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                | 3              |           | 3 dny z   |
| ALA40E    | Základy chovu zájmových zvířat | 5              |           | 2/2 zk    |
| ARA18E    | Základy rostlinné produkce     | 5              |           | 2/2 zk    |
|           |                                | <b>56</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| ALA05E | Etologie                         | 5              | 3/1 zk    |             |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II             | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.           | 2              | 1/0 z     |             |
| AMA06E | Mikrobiologie A                  | 5              | 2/2 zk    |             |
| AGA01E | Obecná genetik                   | 5              | 2/2 zk    |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                   | 5              | 15 dní z  |             |
| AUA52Z | Praxe učební * (od 2022/23)      | 6              | 25 dní z  |             |
| ASA31E | Výcvik koně a jezdce             | 5              | 1/6 zk    |             |
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.              | 4              |           | 100 hodin z |
| ALA12E | Etika a welfare chovu koní       | 5              |           | 2/2 zk      |
| ASA25E | Chov koní                        | 5              |           | 2/2 zk      |
| AKA47E | Krmení hospodářských zvířat      | 5              |           | 2/2 zk      |
| AEA03E | Parazitologie                    | 5              |           | 2/2 zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství     | 5              |           | 2/2 zk      |
| AUA38Z | Praxe odborná                    | 8              |           | 25 dní z    |
| AVA12Z | Veterinární praxe                | 4              |           | 5 dní z     |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob     | 5              |           | 2/2 zk      |
|        |                                  | <b>83</b>      |           |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS                | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| AUA07Z | Bakalářská praxe                   | 4         | 5 dní z           |             |
| ALA13E | Etologie koní                      | 5         | 3/1 zk            |             |
| AVA32E | Péče o pohybový aparát             | 5         | 2/2 zk            |             |
| ASA33E | Zájmové využití koní               | 5         | 2/2 zk            |             |
| ASA19E | Základy chovu hospodářských zvířat | 5         | 2/2 zk            |             |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky        | 5         | 2/2 zk            |             |
| ASA16E | Základy reprodukce zvířat          | 5         | 1/2, 6tc zk       |             |
| AWA67Z | Bakalářská práce II.               | 6+6       | 150 hodin z       | 150 hodin z |
| ASA50E | Hiporehabilitace                   | 5         |                   | 2/2 zk      |
| ADA34E | Jezdecký sport a dostihy           | 5         |                   | 2/2 zk      |
| ALA14E | Plemenitba koní                    | 5         |                   | 2/2 zk      |
|        |                                    | <b>61</b> | <b>Celkem 200</b> |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)

Specializace – Chov koní (PETIBH)

Bakalářské prezenční studium

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru       |
|---------------------------|------------------------------------|
| Základy chovu zvířat      | Fyziologie zvířat I, II            |
|                           | Základy chovu zájmových zvířat     |
|                           | Výživa zvířat a nauka o krmivech   |
|                           | Krmení hospodářských zvířat        |
| Chov koní                 | Chov koní                          |
|                           | Jezdecká hipologie                 |
|                           | Zoohygiena a prevence chorob - kůň |
|                           | Péče o pohybový aparát             |
| Využití koní              | Jezdecký sport a dostihy           |
|                           | Zájmové využití koní               |
|                           | Hiporehabilitace                   |
| Obhajoba bakalářské práce |                                    |

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**  
**Specializace - Chov koní (PETIBH)**  
**Bakalářské kombinované studium**  
Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.  
Garant specializace: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                 | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA76E    | Chemie pro chovatele           | 5              | 16 zk     |           |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ       | 3              | 10 z      |           |
| ASA73E    | Jezdecká hipologie             | 5              | 16 zk     |           |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat      | 6              | 18 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                       | 5              | 16 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele        | 5              |           | 16 zk     |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I            | 5              |           | 16 zk     |
| TAA73E    | Poččetní metody                | 5              |           | 16 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                | 3              |           | 12tc z    |
| ALA7EE    | Základy chovu zájmových zvířat | 5              |           | 16 zk     |
| ARA83E    | Základy rostlinné produkce     | 5              |           | 16 zk     |
|           |                                | <b>57</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| ALA74E | Etologie                         | 5              | 16 zk     |             |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II             | 5              | 16 zk     |             |
| AMA72E | Mikrobiologie A                  | 5              | 16 zk     |             |
| AGA72E | Obecná genetik                   | 5              | 16 zk     |             |
| ASA77E | Výcvik koně a jezdce             | 5              | 16 zk     |             |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 5              | 16 zk     |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.              | 4              |           | 100 hodin z |
| ALA94E | Etika a welfare chovu koní       | 5              |           | 16 zk       |
| ASA76E | Chov koní                        | 5              |           | 16 zk       |
| AKA87E | Krmení hospodářských zvířat      | 5              |           | 16 zk       |
| AEA90E | Parazitologie                    | 5              |           | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství     | 5              |           | 16 zk       |
| AUA90Z | Praxe odborná                    | 8              |           | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                     | 5              |           | 3 dny z     |
| AVA73Z | Veterinární praxe                | 4              |           | 5 dní z     |
| AVA90E | Zoohygi                          | 5              |           | 16 zk       |
|        |                                  | <b>81</b>      |           |             |



### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS                | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                   | 4         | 5 dní z           |             |
| ALA93E | Etologie koní                      | 5         | 16 zk             |             |
| AVA99E | Péče o pohybový aparát             | 5         | 16 zk             |             |
| ASA87E | Zájmové využití koní               | 5         | 16 zk             |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat | 5         | 16 zk             |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky        | 5         | 16 zk             |             |
| ASA82E | Základy reprodukce zvířat          | 5         | 16 zk             |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.               | 6+6       | 150 hodin z       | 150 hodin z |
| ASA88E | Hiporehabilitace                   | 5         |                   | 16 zk       |
| ADA72E | Jezdecký sport a dostihy           | 5         |                   | 16 zk       |
| ALA95E | Plemenitba koní                    | 5         |                   | 16 zk       |
|        |                                    | <b>61</b> | <b>Celkem 199</b> |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soubpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)

Specializace – Chov koní (PETIBH)

Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)            | Jednotlivé předměty koridoru       |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Základy chovu zvířat</b>      | Fyziologie zvířat I, II            |
|                                  | Základy chovu zájmových zvířat     |
|                                  | Výživa zvířat a nauka o krmivech   |
|                                  | Krmení hospodářských zvířat        |
| <b>Chov koní</b>                 | Chov koní                          |
|                                  | Jezdecká hipologie                 |
|                                  | Zoohygiena a prevence chorob - kůň |
|                                  | Péče o pohybový aparát             |
| <b>Využití koní</b>              | Jezdecký sport a dostihy           |
|                                  | Zájmové využití koní               |
|                                  | Hiporehabilitace                   |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |                                    |

## Studijní program B0731A010006 – Krajinářská architektura (ARCHIB)

### Bakalářské prezenční studium

Garant programu: Ing. Lucie Miovská, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět   | Kredity   | ZS      | LS     |
|-----------|---|-----------|---------|--------|
| ABA22E    | Botanika obecná                                   | 4         | 2/2 zk  |        |
| AZA18Z    | Exkurze tuzemská                                  | 2         | 2 dny z |        |
| AZA61E    | Historie umění a architektury                     | 4         | 2/1 zk  |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.                             | 2         | 1/0 z   |        |
| AZA16Z    | Plenér  | 1         | 1 den z |        |
| AZA41Z    | Výtvarná tvorba I. – základy zobrazování          | 3         | 0/3 z   |        |
| AHA46E    | Výživa a ochrana rostlin                          | 4         | 2/1 zk  |        |
| AZA52E    | Zahradní a krajinářská kompozice                  | 3         | 2/0 zk  |        |
| Dle volby | Cizí jazyk  | 2+3       | 0/2 z   | 0/2 zk |
| AZAA1E    | Ateliér B1. – ZAN – obecná a prostorová kompozice | 9         |         | 0/8 zk |
| ABA23E    | Botanika systematická                             | 4         |         | 2/2 zk |
| AZA09Z    | CAD a základy technického kreslení                | 4         |         | 0/3 z  |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin                                | 5         |         | 2/2 zk |
| AZA64E    | Historie zahradní a krajinářské architektury      | 4         |         | 2/1 zk |
| APA12E    | Pedologie pro zahradníky                          | 5         |         | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                                   | 3         |         | 12tc z |
| AZA42Z    | Výtvarná tvorba II.                               | 3         |         | 0/3 z  |
|           |   | <b>65</b> |         |        |

#### 2. ročník

|           | Předmět   | Kredity                       | ZS                         | LS          |
|-----------|---|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| AZAA2E    | Ateliér B2. – Ateliér zahradní a krajinářské kompozice                              | 10                            | 0/8 zk                     |             |
| AZA01E    | Dendrologie I.  | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2                             | 1/0 z                      |             |
| AZA55E    | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.                        | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AUA51Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6                             | 25 dní z                   |             |
| EHA04E    | Sociologie – metody výzkumu sociálních věd  | 5                             | 2/1 zk                     |             |
| AZA60E    | Stavby a jejich realizace I.  | 5                             | 2/2 zk                     |             |
| AZA43Z    | Výtvarná tvorba III.  | 3                             | 0/3 z                      |             |
| dle volby | Ve 2. ročníku je třeba odstudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | 5                             | semestr dle volby předmětu |             |
| AZAA3E    | Ateliér B3. – krajinářské stavby, terénní úpravy, vodní plochy                      | 10                            |                            | 0/8 zk      |
| AZA31Z    | Ateliér BP1. – Bakalářský projekt   | 4                             |                            | 100 hodin z |
| AZA02E    | Dendrologie II  | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AZA23E    | Krajina a krajinný ráz  | 3                             |                            | 2/0 zk      |
| AZA56E    | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.                       | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AUA43Z    | Praxe odborná   | 6                             |                            | 25 dní z    |
| AZA62E    | Stavby a jejich realizace II.   | 5                             |                            | 2/2 zk      |
| AZA44Z    | Výtvarná tvorba IV.   | 4                             |                            | 0/3 z       |
| ZBA11E    | Základy urbanismu sídel a krajiny   | 3                             |                            | 2/0 zk      |
|           |   | <b>80 + povinně volitelný</b> |                            |             |

### 3. ročník

|        | Předmět                                      | Kredity                                    | ZS          | LS          |
|--------|--|--|-------------|-------------|
| AZAA4E | Ateliér B4. – Rodinná zahrada                | 10   | 0/8 zk      |             |
| AZA32Z | Ateliér BP2. – Bakalářský projekt            | 4  | 150 hodin z |             |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                             | 4  | 5 dní z     |             |
| AZA13E | Biotechnologie I. (zakládání a péče o zeleň) | 5  | 2/2 zk      |             |
| AZA35E | Systémy sídelní zeleně                       | 3  | 2/0 zk      |             |
| AZA45Z | Výtvarná tvorba V.                           | 3  | 0/3 z       |             |
| ZGA08E | Základy územního plánování                   | 3  | 2/0 zk      |             |
| AZAA5E | Ateliér B5. – Dynamika v kompozici rostlin   | 10   |             | 0/8 zk      |
| AZA14E | Biotechnologie II. (rozpočtování)            | 4  |             | 1/2 zk      |
| AZAC8E | Komplexní péče o dřeviny                     | 3  |             | 1/0 12tc zk |
|        |  | <b>49</b>                                  |             |             |
|        |  | celkem 190 + PV 5 kreditů = <b>198 kr.</b> |             |             |

### Seznam povinně volitelných předmětů 2. r. ARCHIB

|        | Předmět                            | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|------------------------------------|---------|--------|--------|
| AAA37E | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5       | 2/2 zk |        |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná          | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                  | 5       | 2/2 zk |        |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin            | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA37E | Zelinářství obecné                 | 5       | 2/2 zk |        |
| EJA06E | Správní právo                      | 5       |        | 2/1 zk |
| AEA31E | Základy biomonitoringu             | 5       |        | 2/2 zk |
| ATA21E | Základy trávníkářství              | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0731A010006 – **Krajinářská architektura (ARCHIB)**

Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                                 | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                           |
|--|---|
| <b>Krajinářská architektura</b>                              | Historie umění a architektury                                 |
|  | Historie zahradní a krajinářské architektury                  |
|  | Zahradní a krajinářská kompozice                              |
|  | Stavby a jejich realizace I.                                  |
|  | Stavby a jejich realizace II.                                 |
| <b>Použití rostlin v krajinářské architektuře</b>            | Dendrologie I.  |
|  | Dendrologie II  |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II. |
|  | Biotechnologie I. (zakládání a péče o zeleň)                  |
|  | Biotechnologie II. (rozpočtování)                             |
| <b>Krajinářská architektura sídel a venkovského prostoru</b> | Krajina a krajinný ráz  |
|  | Systémy sídelní zeleně  |
|  | Základy urbanismu sídel a krajiny                             |
|  | Základy územního plánování                                    |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                             |   |

Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů  
(QUALIB)

Bakalářské prezenční studium  
Garant programu: Ing. Adéla Fraňková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AAA11E    | Bioklimatologie             | 3              | 1/1 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.       | 2              | 1/0 z     |           |
| ACA15E    | Obecná a anorganická chemie | 5              | 2/2 zk    |           |
| AKA43E    | Úvod do potravinářství      | 3              | 2/0 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie        | 3              | 1/1 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                    | 5              | 2/2 zk    |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                    | 5              |           | 2/2 zk    |
| ACA03E    | Chemie organická            | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počební metody              | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení             | 3              |           | 12tc z    |
| ACA18E    | Základy analytické chemie   | 5              |           | 2/2 zk    |
|           |                             | <b>49</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                        | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>   | <b>LS</b>   |
|--------|---------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| ACA05E | Biochemie                             | 5              | 2/2 zk      |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.                | 2              | 1/0 z       |             |
| AMA06E | Mikrobiologie A                       | 5              | 2/2 zk      |             |
| AGA01E | Obecná genetik                        | 5              | 2/2 zk      |             |
| AUA16Z | Praxe učební *                        | 6              | 25 dní z    |             |
| ACA19E | Základy chemie a analýzy potravin     | 5              | 2/1,3 8s zk |             |
| ASA19E | Základy chovu hospodářských zvířat    | 5              | 2/2 zk      |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.                   | 4              |             | 100 hodin z |
| AUA32Z | Praxe odborná                         | 6              |             | 25 dní z    |
| AQA41E | Technologie zpracování mléka          | 5              |             | 2/2 zk      |
| AHA44E | Výživa rostlin ve vztahu k potravinám | 3              |             | 1/1 zk      |
| AKA35E | Výživa zvířat ve vztahu k potravinám  | 3              |             | 1/1 zk      |
| ARA18E | Základy rostlinné produkce            | 5              |             | 2/2 zk      |
| ADA33E | Základy technologie zpracování masa   | 5              |             | 2/2 zk      |
|        |                                       | <b>64</b>      |             |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|   | Předmět   | Kredity | ZS                         | LS          |
|---|---|---------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe  | 4       | 5 dní z                    |             |
| AQA40E  | Konzervování a skladování potravin  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AUA53Z  | Praxe učební * (od 2023/24)   | 16      | 60 dní z                   |             |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AZA16E  | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny                                       | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.  | 6+6     | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| dle volby   | Ve 3. ročníku je třeba získat min. 20 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů | min. 20 | semestr dle volby předmětu |             |
| AQA08Z  | Odborná exkurze   | 2       |                            | 1 den z     |
| AQA04Z  | Pekárenství   | 2       |                            | 0/1,5 z     |
| AQA07Z  | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví  | 1       |                            | 0/1 z       |
| AQA43E  | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu                                 | 5       |                            | 2/2 zk      |
| AQA45E  | <i>Fundamentals of Quality Control od Plant Products *</i>                            | 5       |                            | 2/2 zk      |
| AQA64E  | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu                                 | 5       |                            | 2/2 zk      |
| AQA44E  | <i>Fundamentals of Quality Control of Animal Products **</i>                          | 5       |                            | 2/2 zk      |
| AMA16E  | Základy kvasných technologií  | 2       |                            | 1/1 zk      |
| AQA42E  | Základy technologie výroby sýrů   | 3       |                            | 1/1 zk      |
| <b>51 + PV min. 20 kreditů = 71 kreditů</b><br>celkem 164 + PV min. 20 kreditů = <b>184 kr.</b> |   |         |                            |             |

\* Předmět *Fundamentals of Quality Control od Plant Products* je ekvivalentní předmětu **Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

\*\* Předmět *Fundamentals of Quality Control of Animal Products* je ekvivalentní předmětu **Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

#### Seznam povinně volitelných předmětů 3. r. QUALIB

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech         | 5       | 2/2 zk |        |
| AHA35E | Základy ekotoxikologie                   | 5       | 2/2 zk |        |
| AKA25E | Živiny a živinové potřeby člověka        | 5       | 2/2 zk |        |
| AKA24E | Potraviny, nápoje a doplňky stravy       | 5       |        | 2/2 zk |
| ARA12E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB)

Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                           | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                   |
|--|---|
| <b>Produkce zemědělských surovin</b>                   | Výživa rostlin ve vztahu k potravinám                 |
|  | Výživa zvířat ve vztahu k potravinám                  |
|  | Základy rostlinné produkce                            |
|  | Základy chovu hospodářských zvířat                    |
|  | Základy podnikové ekonomiky                           |
| <b>Hodnocení kvality zemědělských produktů</b>         | Základy chemie a analýzy potravin                     |
|  | Biochemie   |
|  | Mikrobiologie   |
|  | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu |
|  | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu |
| <b>Potravinářské technologie a zpracování potravin</b> | Technologie zpracování mléka                          |
|  | Základy technologie výroby sýrů                       |
|  | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny       |
|  | Pekárenství   |
|  | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví            |
|  | Základy kvasných technologií                          |
|  | Konzervování a skladování potravin                    |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                       |   |

Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>          | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA09E    | Agrochemie              | 5              | 2/3 zk    |           |
| ASA23E    | Chov zvířat a prostředí | 5              | 2/2 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.   | 2              | 1/0 z     |           |
| APA16E    | Základy geologie        | 4              | 2/1 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                | 5              | 2/2 zk    |           |
| Dle volby | Cizí jazyk              | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AEA19E    | Aplikovaná ekologie     | 4              |           | 2/1 zk    |
| AHA45E    | Biochemie rostlin       | 5              |           | 2/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                | 5              |           | 2/2 zk    |
| TBA02E    | Fyzika pro biology      | 5              |           | 2/2 zk    |
| AMA08E    | Mikrobiologie E         | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počtení metody          | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení         | 3              |           | 12tc z    |
|           |                         | <b>58</b>      |           |           |

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>   | <b>Kredity</b>                             | <b>ZS</b>                  | <b>LS</b>   |
|-----------|--|--|----------------------------|-------------|
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie   | 5  | 2/2 zk                     |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.   | 2  | 1/0 z                      |             |
| AAA17E    | Obecná produkce rostlinná  | 5  | 2/2 zk                     |             |
| APA15E    | Pedologie **   | 5  | 2/2 8tc zk                 |             |
| AUA06Z    | Praxe učební *   | 5  | 15 dní z                   |             |
| AUA51Z    | Praxe učební * (od 2022/23)  | 6  | 25 dní z                   |             |
| AHA47E    | Příčiny a zdroje kontaminace prostředí   | 5  | 2/2 8tc zk                 |             |
| dle volby | Ve 2. ročníku je třeba ostudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | min. 4                                     | semestr dle volby předmětu |             |
| APA33E    | Aplikovaná a účelová kartografie   | 5  |                            | 2/2 zk      |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.  | 4  |                            | 100 hodin z |
| AHA48E    | Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie   | 4  |                            | 2/1 zk      |
| AHA01Z    | Odborná exkurze  | 3  |                            | 2 dny z     |
| ARA25E    | Pěstování rostlin a prostředí  | 5  |                            | 2/2 zk      |
| AUA44Z    | Praxe odborná  | 8  |                            | 25 dní z    |
| AZA10E    | Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování                  | 5  |                            | 2/2 zk      |
| AIA29E    | Voda v krajině a závlahy   | 5  |                            | 2/2 8tc zk  |
| LTA39E    | Základy lesního hospodářství   | 5  |                            | 2/2 8tc zk  |
|           |  | <b>71 + PV min. 4 kredity = 75 kreditů</b> |                            |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

\*\* v rámci předmětu je povinné terénní cvičení, uskutečňované týden před začátkem semestru



### 3. ročník

|   | Předmět  | Kredity | ZS                         | LS          |
|---|--|---------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe   | 4       | 5 dní z                    |             |
| AIA03E  | Hydrologie a hydrogeologie   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AHA15E  | Odpady a odpadní vody  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AZA31E  | Zakládání a údržba zeleně  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AZA41E  | Základy sadovnictví a krajinářství   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.   | 6+6     | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| dle volby   | Ve 3. ročníku je třeba ostudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | min. 4  | semestr dle volby předmětu |             |
| EJA08E  | Základy práva  | 5       |                            | 2/1 zk      |
| <b>46 + PV min. 4 kredity = 50 kreditů</b><br><b>celkem 175 + PV min. 9 kreditů = 184 kr.</b> |  |         |                            |             |

### Seznam povinně volitelných předmětů 2. a 3. r. LANDAB

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AIA23E | Vodohospodářské právo                    | 4       | 2/1 zk |        |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství             | 5       |        | 2/2 zk |
| AHA34E | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA31E | Základy biomonitoringu                   | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soubpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0712A330001 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)**  
Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>     | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>        |
|----------------------------------|--|
| <b>Ochrana krajiny</b>           | Základy sadovnictví a krajinářství         |
|                                  | Voda v krajině a závlahy                   |
|                                  | Zakládání a údržba zeleně                  |
| <b>Teorie přírodních zdrojů</b>  | Základy geologie                           |
|                                  | Pedologie                                  |
|                                  | Agrometeorologie a bioklimatologie         |
|                                  | Mikrobiologie E                            |
| <b>Využití přírodních zdrojů</b> | Odpady a odpadní vody                      |
|                                  | Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie |
|                                  | Chov zvířat a prostředí                    |
|                                  | Pěstování rostlin a prostředí              |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |  |

# Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)

Bakalářské kombinované studium  
Garant programu: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

## 1. ročník

|           | Předmět                  | Kredity   | ZS    | LS     |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------|
| AHA71E    | Agrochemie               | 5         | 16 zk |        |
| ASA85E    | Chov zvířat a prostředí  | 5         | 16 zk |        |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ | 3         | 10 z  |        |
| APA78E    | Základy geologie         | 4         | 13 zk |        |
| AEA80E    | Zoologie                 | 5         | 16 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk               | 2+3       | 6 z   | 10 zk  |
| AEA71E    | Aplikovaná ekologie      | 4         |       | 13 zk  |
| AHA99E    | Biochemie rostlin        | 5         |       | 16 zk  |
| ABA74E    | Botanika                 | 5         |       | 16 zk  |
| TBA75E    | Fyzika pro biology       | 5         |       | 16 zk  |
| AMA77E    | Mikrobiologie E          | 5         |       | 16 zk  |
| TAA73E    | Počební metody           | 5         |       | 16 zk  |
| AEA82Z    | Terénní cvičení          | 3         |       | 12tc z |
|           |                          | <b>59</b> |       |        |

## 2. ročník

|        | Předmět   | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|---|-----------|-------|-------------|
| AAA91E | Agrometeorologie a bioklimatologie                                | 5         | 16 zk |             |
| AAA75E | Obecná produkce rostlinná   | 5         | 16 zk |             |
| APA73E | Pedologie *   | 5         | 16 zk |             |
| AHA7AE | Příčiny a zdroje kontaminace prostředí                            | 5         | 16 zk |             |
| APA79E | Aplikovaná a účelová kartografie                                  | 5         |       | 16 zk       |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.   | 4         |       | 100 hodin z |
| AHA7BE | Obnovitelná a neobnovitelné zdroje energie                        | 4         |       | 13 zk       |
| AHA71Z | Odborná exkurze   | 3         |       | 2 dny z     |
| ARA89E | Pěstování rostlin a prostředí                                     | 5         |       | 16 zk       |
| AUA91Z | Praxe odborná   | 8         |       | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební  | 5         |       | 3 dny z     |
| AZA78E | Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování | 5         |       | 16 zk       |
| AIA73E | Voda v krajině a závlahy  | 5         |       | 16 zk       |
| LTA75E | Základy lesního hospodářství                                      | 5         |       | 16 zk       |
|        |   | <b>69</b> |       |             |

\* v rámci předmětu je povinné terénní cvičení, uskutečňované týden před začátkem semestru

## 3. ročník

|                           | Předmět                                  | Kredity   | ZS          | LS          |
|---------------------------|--|-----------|-------------|-------------|
| AUA70Z                    | Bakalářská praxe                         | 4         | 5 dní z     |             |
| AIA70E                    | Hydrologie a hydrogeologie               | 5         | 16 zk       |             |
| AHA82E                    | Odpady a odpadní vody                    | 5         | 16 zk       |             |
| AZA80E                    | Zakládání a údržba zeleně                | 5         | 16 zk       |             |
| EEA80E                    | Základy podnikové ekonomiky              | 5         | 16 zk       |             |
| AZA90E                    | Základy sadovnictví a krajinářství       | 5         | 16 zk       |             |
| AWA77Z                    | Bakalářská práce II.                     | 6+6       | 150 hodin z | 150 hodin z |
| ATA76E                    | Pícninářství a pastvinářství             | 5         |             | 16 zk       |
| AHA70E                    | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství | 5         |             | 16 zk       |
| EJA70E                    | Základy práva                            | 5         |             | 16 zk       |
|                           |  | <b>56</b> |             |             |
| celkem <b>184</b> kreditů |  |           |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0712A330001 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)**

Bakalářské kombinované studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>     | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>        |
|----------------------------------|--|
| <b>Ochrana krajiny</b>           | Základy sadovnictví a krajinářství         |
|                                  | Voda v krajině a závlahy                   |
|                                  | Zakládání a údržba zeleně                  |
| <b>Teorie přírodních zdrojů</b>  | Základy geologie                           |
|                                  | Pedologie                                  |
|                                  | Agrometeorologie a bioklimatologie         |
|                                  | Mikrobiologie E                            |
| <b>Využití přírodních zdrojů</b> | Odpady a odpadní vody                      |
|                                  | Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie |
|                                  | Chov zvířat a prostředí                    |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> | Pěstování rostlin a prostředí              |

## Studijní program B0811A370004 – Kynologie (KYNOB)

### Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------|--------|
| ACA16E    | Chemie pro chovatele           | 5         | 2/2 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.          | 2         | 1/0 z  |        |
| ALA07E    | Obecná kynologie               | 5         | 2/2 zk |        |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat      | 6         | 3/2 zk |        |
| AEA09E    | Zoologie                       | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele        | 5         |        | 2/2 zk |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I            | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Počtetní metody                | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                | 3         |        | 12tc z |
| ALA40E    | Základy chovu zájmových zvířat | 5         |        | 2/2 zk |
|           |                                | <b>51</b> |        |        |

#### 2. ročník

|        | Předmět                           | Kredity   | ZS       | LS          |
|--------|-----------------------------------|-----------|----------|-------------|
| ALA05E | Etologie                          | 5         | 3/1 zk   |             |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II              | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.            | 2         | 1/0 z    |             |
| AMA06E | Mikrobiologie A                   | 5         | 2/2 zk   |             |
| AGA01E | Obecná genetika                   | 5         | 2/2 zk   |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                    | 5         | 15 dní z |             |
| AUA52Z | Praxe učební * (od 2022/23)       | 6         | 25 dní z |             |
| AGA14E | Úvod do šlechtění zvířat          | 4         | 2/1 zk   |             |
| AKA44E | Výživa zvířat v zájmových chovech | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.               | 4         |          | 100 hodin z |
| ALA10E | Etologie psa                      | 5         |          | 2/2 zk      |
| ALA09E | Chov psů                          | 5         |          | 2/2 zk      |
| AEA03E | Parazitologie                     | 5         |          | 2/2 zk      |
| AUA29Z | Praxe odborná                     | 8         |          | 25 dní z    |
| AVA12Z | Veterinární praxe                 | 4         |          | 5 dní z     |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob      | 5         |          | 2/2 zk      |
|        |                                   | <b>71</b> |          |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|           | Předmět                            | Kredity                   | ZS          | LS           |
|-----------|------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| AUA07Z    | Bakalářská praxe                   | 4                         | 5 dní z     |              |
| ALA19E    | Plemenitba psů                     | 5                         | 2/2 zk      |              |
| AVA52E    | Péče o zdraví zvířat               | 3                         | 1/1 zk      |              |
| ALA31E    | Služební kynologie                 | 5                         | 2/2 zk      |              |
| ASA19E    | Základy chovu hospodářských zvířat | 5                         | 2/2 zk      |              |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky        | 5                         | 2/2 zk      |              |
| AWA67Z    | Bakalářská práce II.               | 6+6                       | 150 hodin z | 150 hodin z  |
| ALA39Z    | Canisterapie                       | 3                         |             | 0/2 z        |
| ALX03E    | Etika chovu zvířat                 | 5                         |             | 2/1, 12tc zk |
| ALX05E    | Kynologie - využití psů            | 5                         |             | 2/2 zk       |
| AVA51E    | Kynopraxe                          | 3                         |             | 0/2 zk       |
| ALA38E    | Senzorická percepce psa            | 3                         |             | 2/0 zk       |
| ALA17E    | Zájmová a sportovní kynologie      | 5                         |             | 2/2 zk       |
| <b>63</b> |                                    | <b>Celkem 186 kreditů</b> |             |              |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370004 - **Kynologie (KYNOB)**  
Bakalářské prezenční studium

| Předmět SZZ (koridor)            | Jednotlivé předměty koridoru                 |
|----------------------------------|--|
| <b>Základy chovu</b>             | Základy obecné zootechniky                   |
|                                  | Fyziologie zvířat I, II                      |
|                                  | Výživa zvířat v zájmových chovech            |
| <b>Kynologie obecná</b>          | Chov psů                                     |
|                                  | Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence |
|                                  | Etologie psa                                 |
| <b>Kynologie speciální</b>       | Plemenitba psů                               |
|                                  | Zájmová a sportovní kynologie                |
|                                  | Služební kynologie                           |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |  |

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

#### Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

## Studijní program B0811A370004 - Kynologie (KYNOB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

### 1. ročník

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS    | LS     |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|--------|
| ACA76E    | Chemie pro chovatele           | 5         | 16 zk |        |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ       | 3         | 10 z  |        |
| ALA79E    | Obecná kynologie               | 5         | 16 zk |        |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat      | 6         | 18 zk |        |
| AEA80E    | Zoologie                       | 5         | 16 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 6 z   | 10 zk  |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele        | 5         |       | 16 zk  |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I            | 5         |       | 16 zk  |
| TAA73E    | Počební metody                 | 5         |       | 16 zk  |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                | 3         |       | 12tc z |
| ALA7EE    | Základy chovu zájmových zvířat | 5         |       | 16 zk  |
|           |                                | <b>52</b> |       |        |

### 2. ročník

|        | Předmět                           | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|-----------------------------------|-----------|-------|-------------|
| ALA74E | Etologie                          | 5         | 16 zk |             |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II              | 5         | 16 zk |             |
| AMA72E | Mikrobiologie A                   | 5         | 16 zk |             |
| AGA72E | Obecná genetik                    | 5         | 16 zk |             |
| AGA85E | Úvod do šlechtění zvířat          | 4         | 13 zk |             |
| AKA74E | Výživa zvířat v zájmových chovech | 5         | 16 zk |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.               | 4         |       | 100 hodin z |
| ALA81E | Etologie psa                      | 5         |       | 16 zk       |
| ALA80E | Chov psů                          | 5         |       | 16 zk       |
| AEA90E | Parazitologie                     | 5         |       | 16 zk       |
| AUA74Z | Praxe odborná                     | 8         |       | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                      | 5         |       | 3 dny z     |
| AVA73Z | Veterinární praxe                 | 4         |       | 5 dní z     |
| AVA90E | Zoohygiena a prevence chorob      | 5         |       | 16 zk       |
|        |                                   | <b>69</b> |       |             |

### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity                   | ZS          | LS          |
|--------|------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                   | 4                         | 5 dní z     |             |
| ALA84E | Plemenitba psů                     | 5                         | 16 zk       |             |
| AVA7CE | Péče o zdraví zvířat               | 3                         | 10 zk       |             |
| ALA97E | Služební kynologie                 | 5                         | 16 zk       |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat | 5                         | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky        | 5                         | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.               | 6+6                       | 150 hodin z | 150 hodin z |
| ALA99Z | Canisterapie                       | 3                         |             | 10 z        |
| ALA72E | Etika chovu zvířat                 | 5                         |             | 16 zk       |
| AVA7DE | Kynopraxe                          | 3                         |             | 10 zk       |
| ALA98E | Senzorická percepce psa            | 3                         |             | 10 zk       |
| ALA82E | Zájmová a sportovní kynologie      | 5                         |             | 16 zk       |
|        |                                    | <b>58</b>                 |             |             |
|        |                                    | Celkem <b>180 kreditů</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370004 - **Kynologie (KYNOB)**

Bakalářské kombinované studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>     | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>          |
|----------------------------------|--|
| <b>Základy chovu</b>             | Základy obecné zootechniky                   |
|                                  | Fyziologie zvířat I, II                      |
|                                  | Výživa zvířat v zájmových chovech            |
| <b>Kynologie obecná</b>          | Chov psů                                     |
|                                  | Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence |
|                                  | Etologie psa                                 |
| <b>Kynologie speciální</b>       | Plemenitba psů                               |
|                                  | Zájmová a sportovní kynologie                |
|                                  | Služební kynologie                           |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |  |

#### **Vysvětlení použitých zkratk:**

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze



## Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

### Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                    | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|----------------------------|-----------|--------|---------|
| AAA22E    | Agroekologie               | 5         | 2/2 zk |         |
| AHA09E    | Agrochemie                 | 5         | 2/3 zk |         |
| ABA22E    | Botanika obecná            | 4         | 2/2 zk |         |
| AWA08Z    | Informační systémy I.      | 2         | 1/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                   | 5         | 2/2 zk |         |
| Dle volby | Cizí jazyk                 | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AHA45E    | Biochemie rostlin          | 5         |        | 2/2 zk  |
| ABA23E    | Botanika systematická      | 4         |        | 2/2 zk  |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin         | 5         |        | 2/2 zk  |
| APA13E    | Pedologie pro fytotechniky | 5         |        | 2/2 zk  |
| TAA03E    | Početní metody             | 5         |        | 2/2 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení            | 3         |        | 12 tc z |
|           |                            | <b>53</b> |        |         |

#### 2. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS       | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|----------|-------------|
| AAA37E | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.             | 2         | 1/0 z    |             |
| AGA01E | Obecná genetik                     | 5         | 2/2 zk   |             |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná          | 5         | 2/2 zk   |             |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                  | 5         | 2/2 zk   |             |
| AUA16Z | Praxe učební *                     | 6         | 25 dní z |             |
| AUA51Z | Praxe učební * (od 2022/23)        | 6         | 25 dní z |             |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin            | 5         | 2/2 zk   |             |
| AZA37E | Zelinářství obecné                 | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.                | 4         |          | 100 hodin z |
| TFA32E | Mechanizace zemědělské výroby I.   | 5         |          | 2/2 zk      |
| AMA08E | Mikrobiologie E                    | 5         |          | 2/2 zk      |
| ATA28E | Pěstování polních plodin I.        | 5         |          | 2/2 zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství       | 5         |          | 2/2 zk      |
| AUA35Z | Praxe odborná                      | 8         |          | 25 dní z    |
| AHA14E | Principy výživy rostlin            | 5         |          | 2/2 zk      |
| AGA15E | Šlechtění a semenářství            | 5         |          | 2/2 zk      |
| AIA29E | Voda v krajině a závlahy           | 5         |          | 2/2, 8tc zk |
|        |                                    | <b>85</b> |          |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|   | Předmět   | Kredity | ZS                         | LS          |
|---|---|---------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe  | 4       | 5 dní z                    |             |
| ATA29E  | Pěstování polních plodin II.  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| ASA19E  | Základy chovu hospodářských zvířat  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| dle volby   | Ve třetím ročníku je třeba získat minimálně 5 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1             | min. 5  | semestr dle volby předmětu |             |
| dle volby   | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 | 5       | semestr dle volby předmětu |             |
| AVA67Z  | Bakalářská práce II.  | 6+6     | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| ARA26Z  | Odborná exkurze   | 3       |                            | 2 dny z     |
| ARA12E  | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé  | 5       |                            | 2/2 zk      |
| <b>39 + 2x povinně volitelný (10kr.) = 49 kr.</b><br>celkem 177 + 2x povinně volitelný = <b>187 kr.</b> |   |         |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

|        | Předmět   | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|---|---------|--------|--------|
| AZA16E | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny       | 5       | 2/2 zk |        |
| AQA07Z | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví            | 1       |        | 0/1 z  |
| AZA27E | Vinohradnictví a vinařství I                          | 4       |        | 2/1 zk |
| AQA43E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5       |        | 2/2 zk |
| AMA16E | Základy kvasných technologií                          | 2       |        | 1/1 zk |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

|        | Předmět  | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AIA06E | Základy hydrogeologie a ochrany podzemních vod | 5       | 2/2 zk |        |
| ATA06E | Pícninářství na orné půdě                      | 5       | 2/2 zk |        |
| ARA60E | Speciální plodiny                              | 5       |        | 2/2 zk |
| EJA08E | Základy práva                                  | 5       |        | 2/1 zk |
| ATA21E | Základy trávníkářství                          | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B0811A370005 - **Pěstování rostlin (PLANTAB)**  
 Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>     | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>      |
|----------------------------------|--|
| <b>Základy agronomie</b>         | Fyziologie rostlin                       |
|                                  | Pedologii pro fytotechniky               |
|                                  | Agrometeorologie a bioklimatologie       |
| <b>Základy pěstování rostlin</b> | Agrochemie                               |
|                                  | Základy ochrany rostlin                  |
|                                  | Obecná genetika                          |
|                                  | Obecná produkce rostlinná                |
|                                  | Principy výživy rostlin                  |
|                                  | Voda v krajině, závlahy                  |
| <b>Pěstování rostlin</b>         | Pěstování polních rostlin I.             |
|                                  | Pěstování polních rostlin II.            |
|                                  | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé |
|                                  | Pícninářství a pastvinářství             |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |  |

## Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

### Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                          | Kredity   | ZS    | LS      |
|-----------|----------------------------------|-----------|-------|---------|
| AAA82E    | Agroekologie                     | 5         | 16 zk |         |
| AHA71E    | Agrochemie                       | 5         | 16 zk |         |
| ABA77E    | Botanika obecná                  | 4         | 13 zk |         |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ         | 3         | 10 z  |         |
| AEA80E    | Zoologie                         | 5         | 16 zk |         |
| Dle volby | Cizí jazyk                       | 2+3       | 6 z   | 10 zk   |
| AHA99E    | Biochemie rostlin                | 5         |       | 16 zk   |
| ABA80E    | Botanika systematická            | 4         |       | 13 zk   |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin               | 5         |       | 16 zk   |
| APA70E    | Pedologie pro fytotechniky – Bc. | 5         |       | 16 zk   |
| TAA73E    | Počtení metody                   | 5         |       | 16 zk   |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                  | 3         |       | 12 tc z |
|           |                                  | <b>54</b> |       |         |

#### 2. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|-------|-------------|
| AAA91E | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5         | 16 zk |             |
| AGA72E | Obecná genetik                     | 5         | 16 zk |             |
| AAA75E | Obecná produkce rostlinná          | 5         | 16 zk |             |
| AZA88E | Ovocnictví obecné                  | 5         | 16 zk |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin            | 5         | 16 zk |             |
| AZA87E | Zelinářství obecné                 | 5         | 16 zk |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                | 4         |       | 100 hodin z |
| TFA72E | Mechanizace zemědělské výroby I.   | 5         |       | 16 zk       |
| AMA77E | Mikrobiologie E                    | 5         |       | 16 zk       |
| ATA88E | Pěstování polních plodin I.        | 5         |       | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství       | 5         |       | 16 zk       |
| AUA85Z | Praxe odborná                      | 8         |       | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                       | 5         |       | 3 dny z     |
| AHA80E | Principy výživy rostlin            | 5         |       | 16 zk       |
| AGA82E | Šlechtění a semenářství            | 5         |       | 16 zk       |
| AIA73E | Voda v krajině, závlahy            | 5         |       | 16 zk       |
|        |                                    | <b>82</b> |       |             |

#### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity               | ZS          | LS          |
|--------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                                      | 4                     | 5 dní z     |             |
| ATA89E | Pěstování polních plodin II.                          | 5                     | 16 zk       |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat                    | 5                     | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                           | 5                     | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.                                  | 6+6                   | 150 hodin z | 150 hodin z |
| ARA76Z | Odborná exkurze                                       | 3                     |             | 2 dny z     |
| ARA77E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé              | 5                     |             | 16 zk       |
| ARA80E | Speciální plodiny                                     | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA83E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5                     |             | 16 zk       |
|        |   | <b>49</b>             |             |             |
|        |   | celkem <b>185 kr.</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)            | Jednotlivé předměty koridoru             |
|----------------------------------|--|
| <b>Základy agronomie</b>         | Fyziologie rostlin                       |
|                                  | Pedologii pro fytotechniky               |
|                                  | Agrometeorologie a bioklimatologie       |
| <b>Základy pěstování rostlin</b> | Agrochemie                               |
|                                  | Základy ochrany rostlin                  |
|                                  | Obecná genetika                          |
|                                  | Obecná produkce rostlinná                |
|                                  | Principy výživy rostlin                  |
|                                  | Voda v krajině, závlahy                  |
| <b>Pěstování rostlin</b>         | Pěstování polních rostlin I.             |
|                                  | Pěstování polních rostlin II.            |
|                                  | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé |
|                                  | Pícninářství a pastvinářství             |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b> |  |

**Vysvětlení použitých zkratk:**

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

## Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)

### Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                    | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|----------------------------|-----------|--------|--------|
| AAA22E    | Agroekologie               | 5         | 2/2 zk |        |
| AHA09E    | Agrochemie                 | 5         | 2/3 zk |        |
| ABA22E    | Botanika obecná            | 4         | 2/2 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.      | 2         | 1/0 z  |        |
| AEA09E    | Zoologie                   | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                 | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| AHA45E    | Biochemie rostlin          | 5         |        | 2/2 zk |
| ABA23E    | Botanika systematická      | 4         |        | 2/2 zk |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin         | 5         |        | 2/2 zk |
| APA13E    | Pedologie pro fytotechniky | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Počtení metody             | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení            | 3         |        | 12tc z |
| AMA08E    | Mikrobiologie E            | 5         |        | 2/2 zk |
|           |                            | <b>58</b> |        |        |

#### 2. ročník

|           | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS          |
|-----------|---|---|----------------------------|-------------|
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie  | 5   | 2/2 zk                     |             |
| AAA38E    | Hydroponie  | 5   | 2/2 zk                     |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2   | 1/0 z                      |             |
| AGA01E    | Obecná genetik  | 5   | 2/2 zk                     |             |
| AUA16Z    | Praxe učební *  | 6   | 25 dní z                   |             |
| AUA51Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6   | 25 dní z                   |             |
| AAA12E    | Základní agrotechnika I.  | 5   | 2/2 zk                     |             |
| AOA36E    | Základy ochrany rostlin   | 5   | 2/2 zk                     |             |
| AZA37E    | Zelinářství obecné  | 5   | 2/2 zk                     |             |
| dle volby | Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 | 5   | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.   | 4   |                            | 100 hodin z |
| ATA28E    | Pěstování polních plodin I.   | 5   |                            | 2/2 zk      |
| ATA24E    | Pícninářství a pastvinářství  | 5   |                            | 2/2 zk      |
| AUA33Z    | Praxe odborná   | 6   |                            | 25 dní z    |
| AHA14E    | Principy výživy rostlin   | 5   |                            | 2/2 zk      |
| AAA13E    | Základní agrotechnika II.   | 5   |                            | 2/2 zk      |
|           |   | <b>68 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 73 kr.</b> |                            |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity | ZS                         | LS          |
|--|---|---------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe  | 4       | 5 dní z                    |             |
| ATA29E   | Pěstování polních plodin II.  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| ATA30E   | Principy precizního zemědělství   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| ASA19E   | Základy chovu hospodářských zvířat  | 5       | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky   | 5       | 2/2 zk                     |             |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 | 5       | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.  | 6+6     | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| TFA32E   | Mechanizace zemědělské výroby I.  | 5       |                            | 2/2 zk      |
| ARA27Z   | Odborná exkurze   | 2       |                            | 2 dny z     |
| ARA60E   | Speciální plodiny   | 5       |                            | 2/2 zk      |
| AGA15E   | Šlechtění a semenářství   | 5       |                            | 2/2 zk      |
| <b>53 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 58 kr.</b><br>celkem 179 + 2x povinně volitelný = <b>189 kr.</b> |   |         |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

|        | Předmět   | Kredity | ZS     | LS      |
|--------|---|---------|--------|---------|
| AZA16E | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny       | 5       | 2/2 zk |         |
| AQA04Z | Pekárenství   | 2       |        | 0/1,5 z |
| AQA07Z | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví            | 1       |        | 0/1 z   |
| AQA43E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5       |        | 2/2 zk  |
| AMA16E | Základy kvasných technologií                          | 2       |        | 1/1 zk  |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

|        | Předmět                   | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|---------------------------|---------|--------|--------|
| AZA38E | Ovocnictví obecné         | 5       | 2/2 zk |        |
| ATA06E | Pícninářství na orné půdě | 5       | 2/2 zk |        |
| EJA08E | Základy práva             | 5       |        | 2/1 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)  
 Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| <b>Biologické principy pěstování plodin</b> | Fyziologie rostlin                  |
|   | Meteorologie a klimatologie         |
|   | Pedologie pro fytotechniky          |
|   | Hydroponie                          |
|   | Základní agrotechnika I.            |
| <b>Agrotechnika polních plodin</b>          | Principy výživy rostlin             |
|   | Základy ochrany rostlin             |
|   | Šlechtění a semenářství             |
|   | Základní agrotechnika II.           |
|   | Pěstování polních plodin I.         |
| <b>Pěstební systémy</b>                     | Pěstování polních plodin II.        |
|   | Zelinářství                         |
|   | Pícninářství a pastvinářství        |
|   | Principy precizního zemědělství     |
|   |                                     |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>            |                                     |



## Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)

### Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                     | Kredity   | ZS    | LS     |
|-----------|-----------------------------|-----------|-------|--------|
| AAA82E    | Agroekologie                | 5         | 16 zk |        |
| AHA71E    | Agrochemie                  | 5         | 16 zk |        |
| ABA77E    | Botanika obecná             | 4         | 13 zk |        |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ    | 3         | 10 z  |        |
| AEA80E    | Zoologie                    | 5         | 16 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3       | 6 z   | 10 zk  |
| AHA99E    | Biochemie rostlin           | 5         |       | 16 zk  |
| ABA80E    | Botanika systematická       | 4         |       | 13 zk  |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin          | 5         |       | 16 zk  |
| APA70E    | Pedologie pro fyto techniky | 5         |       | 16 zk  |
| TAA73E    | Počební metody              | 5         |       | 16 zk  |
| AEA82Z    | Terénní cvičení             | 3         |       | 12tc z |
| AMA77E    | Mikrobiologie E             | 5         |       | 16 zk  |
|           |                             | <b>59</b> |       |        |

#### 2. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|-------|-------------|
| AAA91E | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5         | 16 zk |             |
| AAA92E | Hydroponie                         | 5         | 16 zk |             |
| AGA72E | Obecná genetika                    | 5         | 16 zk |             |
| AAA78E | Základní agrotechnika I.           | 5         | 16 zk |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin            | 5         | 16 zk |             |
| AZA87E | Zelinářství obecné                 | 5         | 16 zk |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                | 4         |       | 100 hodin z |
| ATA88E | Pěstování polních plodin I.        | 5         |       | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství       | 5         |       | 16 zk       |
| AUA83Z | Praxe odborná                      | 6         |       | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                       | 5         |       | 3 dny z     |
| AHA80E | Principy výživy rostlin            | 5         |       | 16 zk       |
| AAA79E | Základní agrotechnika II.          | 5         |       | 16 zk       |
|        |                                    | <b>65</b> |       |             |

#### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity               | ZS          | LS          |
|--------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                                      | 4                     | 5 dní z     |             |
| ATA89E | Pěstování polních plodin II.                          | 5                     | 16 zk       |             |
| ATA90E | Principy precizního zemědělství                       | 5                     | 16 zk       |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat                    | 5                     | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                           | 5                     | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.                                  | 6+6                   | 150 hodin z | 150 hodin z |
| TFA72E | Mechanizace zemědělské výroby I.                      | 5                     |             | 16 zk       |
| ARA77Z | Odborná exkurze                                       | 2                     |             | 2 dny z     |
| ARA80E | Speciální plodiny                                     | 5                     |             | 16 zk       |
| AGA82E | Šlechtění a semenářství                               | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA83E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5                     |             | 16 zk       |
|        |   | <b>58</b>             |             |             |
|        |   | Celkem <b>182 kr.</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370006 - **Rostlinná produkce (FYTOB)**

Bakalářské **kombinované** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| <b>Biologické principy pěstování plodin</b> | Fyziologie rostlin                  |
|   | Meteorologie a klimatologie         |
|   | Pedologie pro fyto techniky         |
|   | Hydroponie                          |
|   | Základní agrotechnika I.            |
| <b>Agrotechnika polních plodin</b>          | Principy výživy rostlin             |
|   | Základy ochrany rostlin             |
|   | Šlechtění a semenářství             |
|   | Základní agrotechnika II.           |
| <b>Pěstební systémy</b>                     | Pěstování polních plodin I.         |
|   | Pěstování polních plodin II.        |
|   | Zelinářství                         |
|   | Pícninářství a pastvinářství        |
|   | Principy precizního zemědělství     |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>            |                                     |

## Studijní program B0841P340001 – Veterinární asistent (VETEB)

### Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: prof. MVDr. Miroslav Svoboda, CSc.

#### 1. ročník

|        | Předmět                           | Kredity   | ZS     | LS            |
|--------|-----------------------------------|-----------|--------|---------------|
| ACA16E | Chemie pro chovatele              | 5         | 2/2 zk |               |
| AWA08Z | Informační systémy I.             | 2         | 1/0 z  |               |
| AMA06E | Mikrobiologie A                   | 5         | 2/2 zk |               |
| AGA01E | Obecná genetik                    | 5         | 2/2 zk |               |
| AVA10E | Praktická anatomie zvířat         | 6         | 3/2 zk |               |
| AKA44E | Výživa zvířat v zájmových chovech | 5         | 2/2 zk |               |
| ACA17E | Biochemie pro chovatele           | 5         |        | 2/2 zk        |
| ALX03E | Etika chovu zvířat                | 5         |        | 2/1, 12 tc zk |
| AVA48E | Fyziologie zvířat I               | 5         |        | 2/2 zk        |
| AVA31Z | Klinická stáž I                   | 6         |        | 160h z        |
| ETA01Z | Moderní prostředky ICT            | 3         |        | 0,5/1 z       |
| AVA56E | Provoz veterinárního zařízení     | 4         |        | 1/2 zk        |
|        |                                   | <b>56</b> |        |               |

#### 2. ročník

|           | Předmět  | Kredity                                   | ZS                                  | LS           |
|-----------|--|---|-------------------------------------|--------------|
| ELX04E_1  | Angličtina – B2  | 2   | 0/2 z                               |              |
| AVA49E    | Fyziologie zvířat II   | 5   | 2/2 zk                              |              |
| AWA09Z    | Informační systémy II.   | 2   | 1/0 z                               |              |
| AVA58E    | Patofyziologie a patologie zvířat  | 5   | 2/2 zk                              |              |
| AHA07E    | Toxikologie  | 5   | 2/2 zk                              |              |
| AVA57E    | Základy farmakologie a medikace  | 5   | 3/1 zk                              |              |
| dle volby | Ve 2. nebo 3. ročníku je třeba získat celkově min. 8 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1   | 0-8                                       | semestr i ročník dle volby předmětu |              |
| dle volby | Student si může podle svého zaměření do studijního plánu ve druhém nebo třetím ročníku zvolit předmět nebo předměty ze skupiny 2 volitelných předmětů tak, aby získal v průběhu celého studia min. 180 kreditů | min. X                                    | semestr i ročník dle volby předmětu |              |
| ELX04E_2  | Angličtina – B2  | 3   |                                     | 0/2 zk       |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.  | 4   |                                     | 100 hodin z  |
| AVA32Z    | Klinická stáž II   | 6   |                                     | 160h z       |
| AEA03E    | Parazitologie  | 5   |                                     | 2/2 zk       |
| AVA59E    | Základy klinické diagnostiky   | 5   |                                     | 2/2 zk       |
| AVA60E    | Základy laboratorní diagnostiky  | 5   |                                     | 2/2 zk       |
| AVA17E    | Zoohygiena a prevence chorob   | 5   |                                     | 2/1,9 2tc zk |
|           |  | <b>57 + povinně volitelný + volitelný</b> |                                     |              |

### 3. ročník

|   | Předmět  | Kredity | ZS                                  | LS          |
|---|--|---------|-------------------------------------|-------------|
| AVA61E  | Ambulantní péče  | 5       | 1/3 zk                              |             |
| AVA62E  | Asistence při anestezii a management bolesti   | 5       | 2/2 zk                              |             |
| AUA07Z  | Bakalářská praxe   | 4       | 5 dní z                             |             |
| AVA63E  | Management infekčních onemocnění   | 5       | 2/2 zk                              |             |
| AVA64E  | Prevence a profylaxe   | 5       | 2/2 zk                              |             |
| AVA65E  | Základy chirurgie a zobrazovací diagnostiky  | 6       | 3/2 zk                              |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.   | 6+6     | 150 hodin z                         | 150 hodin z |
| dle volby   | Ve 2. nebo 3. ročníku je třeba získat celkově min. 8 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1   | 0-8     | semestr i ročník dle volby předmětu |             |
| dle volby   | Student si může podle svého zaměření do studijního plánu ve druhém nebo třetím ročníku zvolit předmět nebo předměty ze skupiny 2 volitelných předmětů tak, aby získal v průběhu celého studia min. 180 kreditů | min. X  | semestr i ročník dle volby předmětu |             |
| AVA66E  | Hospitalizační péče  | 5       |                                     | 1/3 zk      |
| AVA33Z  | Klinická stáž III  | 6       |                                     | 160h z      |
| AVA67E  | Neodkladná a intenzivní péče   | 5       |                                     | 2/2 zk      |
| <b>58 + povinně volitelný + volitelný</b><br>celkem 171 + 10 kr. povinně volitelný = <b>181 kr.</b> |  |         |                                     |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1 pro 2.r. a 3.r. VETEB

|        | Předmět   | Kredity | ZS       | LS     |
|--------|---|---------|----------|--------|
| AVA0BE | Histologie a embryologie                            | 5       | 2/2 zk   |        |
| AVA0AE | Klinická mikrobiologie                              | 4       | 2/1 zk   |        |
| EPA01E | Psychologie osobnosti, sociální psychologie         | 4       | 2/1 zk   |        |
| AVA68E | Zdravotní problematika koní I – pouze pro 2. r. ZS  | 3       | 1/0,5 zk |        |
| AVA69E | Zdravotní problematika koní II – pouze pro 3. r. ZS | 3       | 1/0,5 zk |        |
| AVA08E | Porodnictví   | 5       |          | 2/2 zk |

#### Seznam volitelných předmětů skupiny 2 pro 2.r. a 3.r. VETEB

|        | Předmět                                      | Kredity | ZS         | LS          |
|--------|--|---------|------------|-------------|
| ALA05E | Etologie                                     | 5       | 3/1 zk     |             |
| ADA20E | Chov drůbeže I                               | 5       | 2/2 zk     |             |
| ALA32E | Chov exotických savců II.                    | 5       | 2/1 12e zk |             |
| AVA0DE | Veterinární dermatologie                     | 4       | 2/1 zk     |             |
| ASA19E | Základy chovu hospodářských zvířat           | 5       | 2/2 zk     |             |
| AVA0EE | Zdravotní problematika drobných savců        | 5       | 2/2 zk     |             |
| AVA0CE | Zdravotní problematika plazů a obojživelníků | 3       | 1/1 zk     |             |
| ALA08E | Chov exotických savců I.                     | 5       |            | 2/1 12e zk  |
| ASA24E | Chov koček                                   | 4       |            | 2/0 12tc zk |
| ADA14E | Chov okrasného ptactva                       | 5       |            | 2/1 12tc zk |
| ADA19E | Chov prasat I                                | 5       |            | 2/2 zk      |
| ALA09E | Chov psů                                     | 5       |            | 2/2 zk      |
| AEA13E | Chov terarijních živočichů                   | 5       |            | 2/1 12tc zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0841P340001 – **Veterinární asistent (VETEB)**

Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>               | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>          |
|--|--|
| <b>Biologické základy veterinární péče</b> | Praktická anatomie zvířat                    |
|  | Fyziologie zvířat I                          |
|  | Fyziologie zvířat II                         |
|  | Obecná genetika                              |
|  | Mikrobiologie A                              |
|  | Výživa zvířat v zájmových chovech            |
| <b>Diagnostika ve veterinární péči</b>     | Základy klinické diagnostiky                 |
|  | Základy laboratorní diagnostiky              |
|  | Základy chirurgie a zobrazovací diagnostiky  |
|  | Patofyziologie a patologie zvířat            |
| <b>Management veterinární péče</b>         | Provoz veterinárního zařízení                |
|  | Ambulantní péče                              |
|  | Hospitalizační péče                          |
|  | Management infekčních onemocnění             |
| <b>Asistence ve veterinární péči</b>       | Prevence a profylaxe                         |
|  | Asistence při anestezii a management bolesti |
|  | Neodkladná a intenzivní péče                 |
|  | Základy farmakologie a medikace              |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>           |  |

## Studijní program B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB)

### Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                     | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|-----------------------------|-----------|--------|--------|
| AAA11E    | Bioklimatologie             | 3         | 1/1 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.       | 2         | 1/0 z  |        |
| ACA15E    | Obecná a anorganická chemie | 5         | 2/2 zk |        |
| AKA43E    | Úvod do potravinářství      | 3         | 2/0 zk |        |
| AAA23E    | Základy agroekologie        | 3         | 1/1 zk |        |
| AEA09E    | Zoologie                    | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| ABA09E    | Botanika                    | 5         |        | 2/2 zk |
| ACA03E    | Chemie organická            | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Početní metody              | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení             | 3         |        | 12tc z |
| ACA18E    | Základy analytické chemie   | 5         |        | 2/2 zk |
|           |                             | <b>49</b> |        |        |

#### 2. ročník

|           | Předmět  | Kredity  | ZS          | LS          |
|-----------|--|--|-------------|-------------|
| ACA05E    | Biochemie  | 5  | 2/2 zk      |             |
| AMA06E    | Mikrobiologie A  | 5  | 2/2 zk      |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.   | 2  | 1/0 z       |             |
| AGA01E    | Obecná genetik   | 5  | 2/2 zk      |             |
| AUA16Z    | Praxe učební **  | 6  | 25 dní z    |             |
| AWA12E    | Základy anatomie a kineziologie (FTVS) *                                   | 5  | 2/2 zk      |             |
| ACA19E    | Základy chemie a analýzy potravin  | 5  | 2/1,3 8s zk |             |
| ASA19E    | Základy chovu hospodářských zvířat   | 5  | 2/2 zk      |             |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.  | 4  |             | 100 hodin z |
| AWA03E    | Fyziologie člověka (FTVS) *  | 5  |             | 2/2 zk      |
| AUA31Z    | Praxe odborná  | 8  |             | 25 dní z    |
| dle volby | V LS je třeba získat min. 5 kreditů z předmětů povinně volitelné skupiny 1 | min. 5   |             | dle volby   |
| AHA44E    | Výživa rostlin ve vztahu k potravinám                                      | 3  |             | 1/1 zk      |
| AKA35E    | Výživa zvířat ve vztahu k potravinám                                       | 3  |             | 1/1 zk      |
| ARA18E    | Základy rostlinné produkce   | 5  |             | 2/2 zk      |
|           |  | <b>66 + PV skupiny A min. 5 kreditů = 71 kr.</b> |             |             |

\* výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, Josefa Martího 269/31, Praha 6 - Veleslavín

\*\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|   | Předmět  | Kredity | ZS                | LS          |
|---|--|---------|-------------------|-------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe   | 4       | 5 dní z           |             |
| AUA53Z  | Praxe učební * (od 2023/24)  | 16      | 60 dní z          |             |
| AKA36E  | Racionální výživa a základy dietologie   | 5       | 2/2 zk            |             |
| AWA11E  | Základy patofyziologie (FTVS) *  | 4       | 2/1 zk            |             |
| EAA01E  | Základy podnikové ekonomiky  | 5       | 2/2 zk            |             |
| AKA25E  | Živiny a živinové potřeby člověka  | 5       | 2/2 zk            |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.   | 6+6     | 150 hodin z       | 150 hodin z |
| dle volby   | Ve třetím ročníku je třeba získat min. 10 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 nebo 2 | min. 10 | semestr dle volby |             |
| AKA01Z  | Odborná exkurze  | 1       |                   | 1 den z     |
| AKA24E  | Potraviny, nápoje a doplňky stravy   | 5       |                   | 2/2 zk      |
| AKA34E  | <i>Food, Beverages and Dietary Supplements</i> **  | 5       |                   | 2/2 zk      |
| AQA43E  | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu  | 5       |                   | 2/2 zk      |
| AQA64E  | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu  | 5       |                   | 2/2 zk      |
| <b>51 + PV skup. 1, 2 min. 10 kreditů = 61 kr. celkem</b> |  |         |                   |             |
| 166 + PV min. 15 kreditů = <b>181 kr.</b>                 |  |         |                   |             |

\* výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, José Martího 269/31, Praha 6 - Veveslavín

\*\* Předmět **Food, Beverages and Dietary Supplements** je ekvivalentní předmětu **Potraviny, nápoje a doplňky stravy**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

#### Seznam povinně volitelných předmětů 2. r. a 3. r. NUTRIB – skupina 1

|        | Předmět   | Kredity | ZS     | LS      |
|--------|---|---------|--------|---------|
| AQA40E | Konzervování a skladování potravin              | 5       | 2/2 zk |         |
| AZA16E | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny | 5       | 2/2 zk |         |
| AQA04Z | Pekárenství                                     | 2       |        | 0/1,5 z |
| AQA07Z | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví      | 1       |        | 0/1 z   |
| AQA41E | Technologie zpracování mléka                    | 5       |        | 2/2 zk  |
| AMA16E | Základy kvasných technologií                    | 2       |        | 1/1 zk  |
| AQA42E | Základy technologie výroby sýrů                 | 3       |        | 1/1 zk  |
| ADA33E | Základy technologie zpracování masa             | 5       |        | 2/2 zk  |

#### Seznam povinně volitelných předmětů 3. r. NUTRIB – skupina 2

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AHA35E | Základy ekotoxikologie                   | 5       | 2/2 zk |        |
| ARA12E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0519A210001 - **Výživa a potraviny (NUTRIB)**

Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                            | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>  |
|---|--|
| <b>Chemické a mikrobiologické procesy v potravinách</b> | Základy chemie a analýzy potravin  |
|   | Biochemie  |
|   | Mikrobiologie  |
| <b>Výživa člověka</b>                                   | Živiny a živinové potřeby člověka  |
|   | Fyziologie člověka   |
|   | Racionální výživa a základy dietologie   |
| <b>Kvalita a zpracování potravin</b>                    | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu  |
|   | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu  |
|   | Předmět zaměřený na technologii potravin (dle toho, co student absolvoval během studia ze skupiny 1) |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                        |  |

### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze



## Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)

### Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                  | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|--------------------------|-----------|--------|--------|
| AAA22E    | Agroekologie             | 5         | 2/2 zk |        |
| AHA09E    | Agrochemie               | 5         | 2/3 zk |        |
| ABA22E    | Botanika obecná          | 4         | 2/2 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.    | 2         | 1/0 z  |        |
| AEA09E    | Zoologie                 | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk               | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| AHA45E    | Biochemie rostlin        | 5         |        | 2/2 zk |
| ABA23E    | Botanika systematická    | 4         |        | 2/2 zk |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin       | 5         |        | 2/2 zk |
| APA12E    | Pedologie pro zahradníky | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Počební metody           | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení          | 3         |        | 12tc z |
| AMA08E    | Mikrobiologie E          | 5         |        | 2/2 zk |
|           |                          | <b>58</b> |        |        |

#### 2. ročník

|           | Předmět   | Kredity  | ZS       | LS            |
|-----------|---|--|----------|---------------|
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie  | 5  | 2/2 zk   |               |
| AZA01E    | Dendrologie I   | 5  | 2/2 zk   |               |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2  | 1/0 z    |               |
| AGA01E    | Obecná genetik  | 5  | 2/2 zk   |               |
| AAA17E    | Obecná produkce rostlinná   | 5  | 2/2 zk   |               |
| AZA38E    | Ovocnictví obecné   | 5  | 2/2 zk   |               |
| AUA16Z    | Praxe učební *  | 6  | 25 dní z |               |
| AUA51Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6  | 25 dní z |               |
| AOA36E    | Základy ochrany rostlin   | 5  | 2/2 zk   |               |
| AZA37E    | Zelinářství obecné  | 5  | 2/2 zk   |               |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.   | 4  |          | 100 hodin z   |
| dle volby | Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 | dle volby  |          | dle volby     |
| AZA02E    | Dendrologie II  | 5  |          | 2/2 zk        |
| AZA40E    | Květinářství obecné   | 5  |          | 2/1, 10 tc zk |
| AUA34Z    | Praxe odborná   | 6  |          | 25 dní z      |
| AHA10E    | Výživa a hnojení zahradních plodin  | 5  |          | 2/2 zk        |
|           |   | <b>68 + 1x povinně volitelný (min. 1 kr.) = 69 kr.</b> |          |               |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|   | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS          |
|---|---|-----------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z  | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                    |             |
| AZA55E  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AZA29E  | Sadovnictví   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AFA04E  | Zakládání a ošetřování zeleně   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AZA54E  | Základy školkařství   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| dle volby   | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 | dle volby | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| AZA56E  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| TFA31E  | Mechanizace v sadovnictví   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| AZA22Z  | Odborná exkurze   | 2         |                            | 3 dny z     |
| AGA15E  | Šlechtění a semenářství   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| AZA27E  | Vinohradnictví a vinařství I  | 4         |                            | 2/1 zk      |
| AQA43E  | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| <b>67 + 1x povinně volitelný (min 5 kr.) = 72 kr.</b><br>celkem 193 + 2x povinně volitelný = <b>199 kr.</b> |   |           |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

|         | Předmět                                    | Kredity | ZS | LS          |
|---------|--|---------|----|-------------|
| LPL005E | Metody ošetřování dřevin                   | 5       |    | 2/2 zk      |
| ATA31E  | Polní plodiny                              | 5       |    | 2/2 zk      |
| ARA12E  | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé   | 5       |    | 2/2 zk      |
| AQA07Z  | Technologie škrobárenství a cukrovarnictví | 1       |    | 0/1 z       |
| AIA29E  | Voda v krajině a závlahy                   | 5       |    | 2/2, 8tc zk |
| AMA16E  | Základy kvasných technologií               | 2       |    | 1/1 zk      |

#### Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

|        | Předmět   | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|---|---------|--------|--------|
| AZA16E | Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny | 5       | 2/2 zk |        |
| ARA60E | Speciální plodiny                               | 5       |        | 2/2 zk |
| EJA08E | Základy práva                                   | 5       |        | 2/1 zk |
| ATA21E | Základy travníkářství                           | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace  
 ss = samostatné studium  
 e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B0812A370001 - **Zahradnictví (HORTIB)**  
 Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>           | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                           |
|--|---|
| <b>Biologické základy zahradnictví</b> | Botanika  |
|  | Fyziologie rostlin  |
|  | Pedologii pro zahradníky                                      |
|  | Výživu a hnojení zahradních plodin                            |
|  | Základy ochrany rostlin                                       |
| <b>Zahradnictví produkční</b>          | Ovocnictví obecné   |
|  | Zelinářství obecné  |
|  | Vinohradnictví a vinařství                                    |
|  | Základy školkařství   |
| <b>Zahradnictví okrasné</b>            | Květinářství obecné   |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II. |
|  | Dendrologie I.  |
|  | Dendrologie II.   |
|  | Sadovnictví   |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>       |   |

## Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)

### Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

#### 1. ročník

|           | Předmět                  | Kredity   | ZS    | LS     |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------|
| AAA82E    | Agroekologie             | 5         | 16 zk |        |
| AHA71E    | Agrochemie               | 5         | 16 zk |        |
| ABA77E    | Botanika obecná          | 4         | 13 zk |        |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ | 3         | 10 z  |        |
| AEA80E    | Zoologie                 | 5         | 16 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk               | 2+3       | 6 z   | 10 zk  |
| AHA99E    | Biochemie rostlin        | 5         |       | 16 zk  |
| ABA80E    | Botanika systematická    | 4         |       | 13 zk  |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin       | 5         |       | 16 zk  |
| APA87E    | Pedologie pro zahradníky | 5         |       | 16 zk  |
| TAA73E    | Počtení metody           | 5         |       | 16 zk  |
| AEA82Z    | Terénní cvičení          | 3         |       | 12tc z |
| AMA77E    | Mikrobiologie E          | 5         |       | 16 zk  |
|           |                          | <b>59</b> |       |        |

#### 2. ročník

|        | Předmět                            | Kredity   | ZS    | LS          |
|--------|------------------------------------|-----------|-------|-------------|
| AAA91E | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5         | 16 zk |             |
| AZA86E | Dendrologie I                      | 5         | 16 zk |             |
| AGA72E | Obecná genetik                     | 5         | 16 zk |             |
| AAA75E | Obecná produkce rostlinná          | 5         | 16 zk |             |
| AZA88E | Ovocnictví obecné                  | 5         | 16 zk |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin            | 5         | 16 zk |             |
| AZA87E | Zelinářství obecné                 | 5         | 16 zk |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                | 4         |       | 100 hodin z |
| AZA91E | Dendrologie II                     | 5         |       | 16 zk       |
| AZA85E | Květinářství obecné                | 5         |       | 16 zk       |
| AUA84Z | Praxe odborná                      | 6         |       | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                       | 5         |       | 3 dny z     |
| AHA76E | Výživa a hnojení zahradních plodin | 5         |       | 16 zk       |
|        |                                    | <b>65</b> |       |             |

### 3. ročník

|                                    | Předmět   | Kredity | ZS          | LS          |
|------------------------------------|---|---------|-------------|-------------|
| AUA70Z                             | Bakalářská praxe  | 4       | 5 dní z     |             |
| AZA7AE                             | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  | 5       | 16 zk       |             |
| AZA81E                             | Sadovnictví   | 5       | 16 zk       |             |
| AFA73E                             | Zakládání a ošetřování zeleně                                 | 5       | 16 zk       |             |
| EEA80E                             | Základy podnikové ekonomiky                                   | 5       | 16 zk       |             |
| AZA7BE                             | Základy školkařství   | 5       | 16 zk       |             |
| AWA77Z                             | Bakalářská práce II.  | 6+6     | 150 hodin z | 150 hodin z |
| AZA7CE                             | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II. | 5       |             | 16 zk       |
| TFA73E                             | Mechanizace v zahradnictví                                    | 5       |             | 16 zk       |
| AZA70Z                             | Odborná exkurze   | 2       |             | 3 dny z     |
| AGA82E                             | Šlechtění a semenářství                                       | 5       |             | 16 zk       |
| AZA77E                             | Vinohradnictví a vinařství I                                  | 4       |             | 13 zk       |
| AQA83E                             | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu         | 5       |             | 16 zk       |
| <b>67</b><br>celkem <b>191 kr.</b> |   |         |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B0812A370001 - **Zahradnictví (HORTIB)**  
 Bakalářské kombinované studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>           | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                           |
|--|---|
| <b>Biologické základy zahradnictví</b> | Botanika  |
|  | Fyziologie rostlin  |
|  | Pedologii pro zahradníky                                      |
|  | Výživu a hnojení zahradních plodin                            |
|  | Základy ochrany rostlin                                       |
| <b>Zahradnictví produkční</b>          | Ovocnictví obecné   |
|  | Zelinářství obecné  |
|  | Vinohradnictví a vinařství                                    |
|  | Základy školkařství   |
| <b>Zahradnictví okrasné</b>            | Květinářství obecné   |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  |
|  | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II. |
|  | Dendrologie I.  |
|  | Dendrologie II.   |
|  | Sadovnictví   |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>       |   |

**Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**  
**Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)**

**Bakalářské prezenční studium**

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.  
 Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                       | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA09E    | Agrochemie                           | 5              | 2/3 zk    |           |
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie   | 5              | 2/2 zk    |           |
| ABA22E    | Botanika obecná                      | 4              | 2/2 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.                | 2              | 1/0 z     |           |
| AVA29E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat | 6              | 2/3 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                             | 5              | 2/2 zk    |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                           | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA23E    | Botanika systematická                | 4              |           | 2/2 zk    |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin                   | 5              |           | 2/2 zk    |
| APA13E    | Pedologie pro fytotechniky           | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počtení metody                       | 5              |           | 2/2 zk    |
| ARA52E    | Principy ekologického zemědělství    | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                      | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                      | <b>59</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|---|----------------|-----------|-------------|
| AAA22E | Agroekologie                                | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.                      | 2              | 1/0 z     |             |
| AGA01E | Obecná genetik                              | 5              | 2/2 zk    |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                              | 5              | 15 dní z  |             |
| AUA51Z | Praxe učební * (od 2022/23)                 | 6              | 25 dní z  |             |
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech            | 5              | 2/2 zk    |             |
| AAA12E | Základní agrotechnika I.                    | 5              | 2/2 zk    |             |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                     | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.                         | 4              |           | 100 hodin z |
| AMA08E | Mikrobiologie E                             | 5              |           | 2/2 zk      |
| ALA03E | Obecná zootechnika                          | 5              |           | 2/2 zk      |
| ARA38E | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství | 5              |           | 2/2 zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství                | 5              |           | 2/2 zk      |
| AUA40Z | Praxe odborná                               | 8              |           | 25 dní z    |
| AHA34E | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství    | 5              |           | 2/2 zk      |
| AAA13E | Základní agrotechnika II.                   | 5              |           | 2/2 zk      |
|        |   | <b>74</b>      |           |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity   | ZS           | LS          |
|--|---|-----------|--------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z      |             |
| ALA02E   | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat   | 5         | 3/0,5, 6e zk |             |
| ASA39E   | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství  | 5         | 2/2 zk       |             |
| ASA40E   | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství   | 5         | 2/2 zk       |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk       |             |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby | dle volby    |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z  | 150 hodin z |
| TFA32E   | Mechanizace zemědělské výroby I.  | 5         |              | 2/2 zk      |
| AQA43E   | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu   | 5         |              | 2/2 zk      |
| AQA64E   | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu   | 5         |              | 2/2 zk      |
| AVA17E   | Zoohygiena a prevence chorob  | 5         |              | 2/2 zk      |
| <b>56 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 61 kr.</b><br>celkem 189 + 1x povinně volitelný = <b>194 kr.</b> |   |           |              |             |

### Seznam povinně volitelných předmětů 3.r. AGRIBE

|        | Předmět                         | Kredity | ZS     | LS |
|--------|---------------------------------|---------|--------|----|
| AZA38E | Ovocnictví obecné               | 5       | 2/2 zk |    |
| ATA30E | Principy precizního zemědělství | 5       | 2/2 zk |    |
| AZA37E | Zelinařství obecné              | 5       | 2/2 zk |    |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze



### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Ekologické zemědělství (AGRIBE)**

Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>  | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                         |
|---|---|
| <b>Základy podnikové ekonomiky</b>                                  | Základy podnikové ekonomiky                                 |
| <b>Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství</b>          | Základní agrotechnika I., II.                               |
|   | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství                 |
|   | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství                    |
| <b>Základy chovu hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství</b> | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství  |
|   | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství |
|   | Výživa zvířat a nauka o krmivech                            |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                                    |   |

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)  
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                       | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA71E    | Agrochemie                           | 5              | 16 zk     |           |
| AAA91E    | Agrometeorologie a bioklimatologie   | 5              | 16 zk     |           |
| ABA77E    | Botanika obecná                      | 4              | 13 zk     |           |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ             | 3              | 10 z      |           |
| AVA70E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat | 6              | 18 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                             | 5              | 16 zk     |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                           | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ABA80E    | Botanika systematická                | 4              |           | 13 zk     |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin                   | 5              |           | 16 zk     |
| APA70E    | Pedologie pro fytotechniky           | 5              |           | 16 zk     |
| TAA73E    | Počební metody                       | 5              |           | 16 zk     |
| ARA99E    | Principy ekologického zemědělství    | 5              |           | 16 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                      | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                      | <b>60</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|---|----------------|-----------|-------------|
| AAA82E | Agroekologie                                | 5              | 16 zk     |             |
| AGA72E | Obecná genetik                              | 5              | 16 zk     |             |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech            | 5              | 16 zk     |             |
| AAA78E | Základní agrotechnika I.                    | 5              | 16 zk     |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin                     | 5              | 16 zk     |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                         | 4              |           | 100 hodin z |
| AMA77E | Mikrobiologie E                             | 5              |           | 16 zk       |
| ALA75E | Obecná zootechnika                          | 5              |           | 16 zk       |
| ARA79E | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství | 5              |           | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství                | 5              |           | 16 zk       |
| AUA87Z | Praxe odborná                               | 8              |           | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                                | 5              |           | 3 dny z     |
| AHA70E | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství    | 5              |           | 16 zk       |
| AAA79E | Základní agrotechnika II.                   | 5              |           | 16 zk       |
|        |   | <b>72</b>      |           |             |

### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity               | ZS          | LS          |
|--------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe  | 4                     | 5 dní z     |             |
| ALA76E | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat                 | 5                     | 16 zk       |             |
| ASA97E | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství  | 5                     | 16 zk       |             |
| ASA99E | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | 5                     | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                                 | 5                     | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.  | 6+6                   | 150 hodin z | 150 hodin z |
| TFA72E | Mechanizace zemědělské výroby I.                            | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA83E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu       | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA74E | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu       | 5                     |             | 16 zk       |
| AVA90E | Zoohygiena a prevence chorob                                | 5                     |             | 16 zk       |
|        |   | <b>56</b>             |             |             |
|        |   | celkem <b>188 kr.</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Ekologické zemědělství (AGRIBE)**

Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)  | Jednotlivé předměty koridoru                                |
|--|---|
| Základy podnikové ekonomiky                                  | Základy podnikové ekonomiky                                 |
| Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství          | Základní agrotechnika I., II.                               |
|  | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství                 |
|  | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství                    |
| Základy chovu hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství  |
|  | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství |
|  | Výživa zvířat a nauka o krmivech                            |
| Obhajoba bakalářské práce                                    |   |

**Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**  
**Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)**  
**Bakalářské prezenční studium**

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.  
 Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                       | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA09E    | Agrochemie                           | 5              | 2/3 zk    |           |
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie   | 5              | 2/2 zk    |           |
| ABA22E    | Botanika obecná                      | 4              | 2/2 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.                | 2              | 1/0 z     |           |
| AVA29E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat | 6              | 2/3 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                             | 5              | 2/2 zk    |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                           | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA23E    | Botanika systematická                | 4              |           | 2/2 zk    |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin                   | 5              |           | 2/2 zk    |
| APA13E    | Pedologie pro fytotechniky           | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počební metody                       | 5              |           | 2/2 zk    |
| AAA33E    | Politika rozvoje venkova v EU        | 4              |           | 2/1 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                      | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                      | <b>58</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| AAA22E | Agroekologie                     | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.           | 2              | 1/0 z     |             |
| AGA01E | Obecná genetik                   | 5              | 2/2 zk    |             |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná        | 5              | 2/2 zk    |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                   | 5              | 15 dní z  |             |
| AUA51Z | Praxe učební * (od 2022/23)      | 6              | 25 dní z  |             |
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 5              | 2/2 zk    |             |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin          | 5              | 2/2 zk    |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.              | 4              |           | 100 hodin z |
| AMA08E | Mikrobiologie E                  | 5              |           | 2/2 zk      |
| ALA03E | Obecná zootechnika               | 5              |           | 2/2 zk      |
| ATA28E | Pěstování polních plodin I.      | 5              |           | 2/2 zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství     | 5              |           | 2/2 zk      |
| AUA41Z | Praxe odborná                    | 8              |           | 25 dní z    |
| AHA14E | Principy výživy rostlin          | 5              |           | 2/2 zk      |
|        |                                  | <b>69</b>      |           |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS          |
|--|---|-----------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                    |             |
| ALAO2E   | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat   | 5         | 3/0,5, 6e zk               |             |
| ATA29E   | Pěstování polních plodin II.  | 5         | 2/2 zk                     |             |
| ATA30E   | Principy precizního zemědělství   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| ASA19E   | Základy chovu hospodářských zvířat  | 5         | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| TFA32E   | Mechanizace zemědělské výroby I.  | 5         |                            | 2/2 zk      |
| AQA43E   | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| AQA64E   | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| AVA17E   | Zoohygiena a prevence chorob  | 5         |                            | 2/2 zk      |
| <b>61 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 66 kr.</b><br>celkem 189 + 1x povinně volitelný = <b>194 kr.</b> |   |           |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů 3.r. AGRIBF

|        | Předmět                      | Kredity | ZS     | LS         |
|--------|------------------------------|---------|--------|------------|
| ADA20E | Chov drůbeže I.              | 5       | 2/2 zk |            |
| ADA40E | Chov malých přežvýkavců      | 5       | 2/2 zk |            |
| AZA38E | Ovocnictví obecné            | 5       | 2/2 zk |            |
| AZA37E | Zelinařství obecné           | 5       | 2/2 zk |            |
| ADA19E | Chov prasat I.               | 5       |        | 2/2 zk     |
| ADA31E | Chov skotu I.                | 5       |        | 2/2 zk     |
| LTA39E | Základy lesního hospodářství | 5       |        | 2/2 8tc zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soubpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Faremní hospodaření (AGRIBF)**

Bakalářské **prezenční** studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                   | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>         |
|--|---|
| <b>Pěstování rostlin</b>                       | Obecná produkce rostlinná                   |
|  | Pěstování polních plodin I., II.            |
|  | Principy výživy rostlin                     |
|  | Základy ochrany rostlin                     |
| <b>Chov hospodářských zvířat</b>               | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat |
|  | Obecná zootechnika                          |
|  | Základy chovu hospodářských zvířat          |
|  | Zoohygiena a prevence chorob                |
| <b>Základy zemědělské ekonomiky a politiky</b> | Základy podnikové ekonomiky                 |
|  | Politika rozvoje venkova a EU               |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>               |   |

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)  
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                       | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA71E    | Agrochemie                           | 5              | 16 zk     |           |
| AAA91E    | Agrometeorologie a bioklimatologie   | 5              | 16 zk     |           |
| ABA77E    | Botanika obecná                      | 4              | 13 zk     |           |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ             | 3              | 10 z      |           |
| AVA70E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat | 6              | 18 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                             | 5              | 16 zk     |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                           | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ABA80E    | Botanika systematická                | 4              |           | 13 zk     |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin                   | 5              |           | 16 zk     |
| APA70E    | Pedologie pro fytotechniky           | 5              |           | 16 zk     |
| TAA73E    | Počební metody                       | 5              |           | 16 zk     |
| AAA80E    | Politika rozvoje venkova v EU        | 4              |           | 13 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                      | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                      | <b>59</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|----------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| AAA82E | Agroekologie                     | 5              | 16 zk     |             |
| AGA72E | Obecná genetik                   | 5              | 16 zk     |             |
| AAA75E | Obecná produkce rostlinná        | 5              | 16 zk     |             |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 5              | 16 zk     |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin          | 5              | 16 zk     |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.              | 4              |           | 100 hodin z |
| AMA77E | Mikrobiologie E                  | 5              |           | 16 zk       |
| ALA75E | Obecná zootechnika               | 5              |           | 16 zk       |
| ATA88E | Pěstování polních plodin I.      | 5              |           | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství     | 5              |           | 16 zk       |
| AUA88Z | Praxe odborná                    | 8              |           | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební                     | 5              |           | 3 dny z     |
| AHA80E | Principy výživy rostlin          | 5              |           | 16 zk       |
|        |                                  | <b>67</b>      |           |             |

### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity               | ZS          | LS          |
|--------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                                      | 4                     | 5 dní z     |             |
| ALA76E | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat           | 5                     | 16 zk       |             |
| ATA89E | Pěstování polních plodin II.                          | 5                     | 16 zk       |             |
| ATA90E | Principy precizního zemědělství                       | 5                     | 16 zk       |             |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat                    | 5                     | 16 zk       |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                           | 5                     | 16 zk       |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.                                  | 6+6                   | 150 hodin z | 150 hodin z |
| TFA72E | Mechanizace zemědělské výroby I.                      | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA83E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5                     |             | 16 zk       |
| AQA74E | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu | 5                     |             | 16 zk       |
| AVA90E | Zoohygiena a prevence chorob                          | 5                     |             | 16 zk       |
|        |   | <b>61</b>             |             |             |
|        |   | celkem <b>188 kr.</b> |             |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)

Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)

Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)                          | Jednotlivé předměty koridoru                |
|--|---|
| <b>Pěstování rostlin</b>                       | Obecná produkce rostlinná                   |
|  | Pěstování polních plodin I., II.            |
|  | Principy výživy rostlin                     |
|  | Základy ochrany rostlin                     |
| <b>Chov hospodářských zvířat</b>               | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat |
|  | Obecná zootechnika                          |
|  | Základy chovu hospodářských zvířat          |
|  | Zoohygiena a prevence chorob                |
| <b>Základy zemědělské ekonomiky a politiky</b> | Základy podnikové ekonomiky                 |
|  | Politika rozvoje venkova a EU               |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>               |   |



Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)  
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                     | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA09E    | Agrochemie                         | 5              | 2/3 zk    |           |
| AAA37E    | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5              | 2/2 zk    |           |
| AWA08Z    | Informační systémy I.              | 2              | 1/0 z     |           |
| APA40E    | Pedologie a ochrana půd            | 5              | 2/2 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                           | 5              | 2/2 zk    |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                         | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                           | 5              |           | 2/2 zk    |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin                 | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA03E    | Počební metody                     | 5              |           | 2/2 zk    |
| AAA33E    | Politika rozvoje venkova v EU      | 4              |           | 2/1 zk    |
| AHA14E    | Principy výživy rostlin            | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                    | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                    | <b>54</b>      |           |           |

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>  | <b>Kredity</b>                                    | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|-----------|---|---|-----------|-------------|
| AAA22E    | Agroekologie  | 5   | 2/2 zk    |             |
| AWA09Z    | Informační systémy II.  | 2   | 1/0 z     |             |
| AAA17E    | Obecná produkce rostlinná   | 5   | 2/2 zk    |             |
| ZEA01E    | Ochrana přírody   | 4   | 2/1 zk    |             |
| AUA01Z    | Praxe učební *  | 5   | 15 dní z  |             |
| AUA51Z    | Praxe učební * (od 2022/23)   | 6   | 25 dní z  |             |
| ATX03E    | Účelové travní porosty  | 5   | 2/2 zk    |             |
| AOA36E    | Základy ochrany rostlin   | 5   | 2/2 zk    |             |
| dle volby | Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 | dle volby   |           | dle volby   |
| APA33E    | Aplikovaná a účelová kartografie  | 5   |           | 2/2 zk      |
| AWA10Z    | Bakalářská práce I.   | 4   |           | 100 hodin z |
| AMA08E    | Mikrobiologie E   | 5   |           | 2/2 zk      |
| ALA03E    | Obecná zootechnika  | 5   |           | 2/2 zk      |
| ARA25E    | Pěstování rostlin a prostředí   | 5   |           | 2/2 zk      |
| AUA42Z    | Praxe odborná   | 8   |           | 25 dní z    |
| EHA07E    | Sociologie venkova a zemědělství  | 4   |           | 2/1 zk      |
| AQA43E    | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu   | 5   |           | 2/2 zk      |
|           |   | <b>72 + 1x povinně volitelný (4 kr.) = 76 kr.</b> |           |             |

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity   | ZS                         | LS          |
|--|---|-----------|----------------------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe  | 4         | 5 dní z                    |             |
| ASA23E   | Chov zvířat a prostředí   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AHA15E   | Odpady a odpadní vody   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| AZA41E   | Základy sadovnictví a krajinářství  | 5         | 2/2 zk                     |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky   | 5         | 2/2 zk                     |             |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 | dle volby | semestr dle volby předmětu |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.  | 6+6       | 150 hodin z                | 150 hodin z |
| EUA01E   | Daňová soustava   | 5         |                            | 2/1 zk      |
| EEA18E   | Finanční praktikum  | 4         |                            | 0/2 zk      |
| EPA04E   | Sociální komunikace a rétorika  | 5         |                            | 2/1 zk      |
| AQA64E   | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu   | 5         |                            | 2/2 zk      |
| EJA08E   | Základy práva   | 5         |                            | 2/1 zk      |
| <b>60 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 65 kr.</b><br>celkem 186 + 2x povinně volitelný = 195 kr. |   |           |                            |             |

#### Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1 pro 2.r. AGRIBR

|        | Předmět                                | Kredity | ZS | LS     |
|--------|--|---------|----|--------|
| ATA07E | Lukařství a pastvinářství              | 5       |    | 2/2 zk |
| ABA21E | Sběr, preparace a konzervace přírodnin | 4       |    | 1/2 zk |
| AEA31E | Základy biomonitoringu                 | 5       |    | 2/2 zk |

#### Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2 pro 3.r. AGRIBR

|        | Předmět                          | Kredity | ZS     | LS         |
|--------|----------------------------------|---------|--------|------------|
| ADA20E | Chov drůbeže I.                  | 5       | 2/2 zk |            |
| ADA40E | Chov malých přežvýkavců          | 5       | 2/2 zk |            |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                | 5       | 2/2 zk |            |
| ATA30E | Principy precizního zemědělství  | 5       | 2/2 zk |            |
| AZA37E | Zelinářství obecné               | 5       | 2/2 zk |            |
| ADA19E | Chov prasat I.                   | 5       |        | 2/2 zk     |
| ADA31E | Chov skotu I.                    | 5       |        | 2/2 zk     |
| TFA32E | Mechanizace zemědělské výroby I. | 5       |        | 2/2 zk     |
| LTA39E | Základy lesního hospodářství     | 5       |        | 2/2 8tc zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Vysvětlení použitých zkratk:**

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

**Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**  
 Specializace – **Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)**  
 Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>             | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|--|-------------------------------------|
| <b>Základy ekonomiky</b>                 | Základy podnikové ekonomiky         |
|  | Daňová soustava                     |
| <b>Hospodaření na půdě a chov zvířat</b> | Agroekologie                        |
|  | Pěstování rostlin a prostředí       |
|  | Obecná zootechnika                  |
|  | Základy ochrany rostlin             |
| <b>Rozvoj venkova a tvorba krajiny</b>   | Politika rozvoje venkova v EU       |
|  | Základy práva                       |
|  | Základy sadovnictví a krajinářství  |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>         |                                     |

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**  
Specializace – **Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)**

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                     | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AHA71E    | Agrochemie                         | 5              | 16 zk     |           |
| AAA91E    | Agrometeorologie a bioklimatologie | 5              | 16 zk     |           |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ           | 3              | 10 z      |           |
| APA86E    | Pedologie a ochrana půd            | 5              | 16 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                           | 5              | 16 zk     |           |
| Dle volby | Cizí jazyk                         | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA74E    | Botanika                           | 5              |           | 16 zk     |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin                 | 5              |           | 16 zk     |
| TAA73E    | Počební metody                     | 5              |           | 16 zk     |
| AAA80E    | Politika rozvoje venkova v EU      | 4              |           | 13 zk     |
| AHA80E    | Principy výživy rostlin            | 5              |           | 16 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                    | 3              |           | 12tc z    |
|           |                                    | <b>55</b>      |           |           |

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b>   |
|--------|---|----------------|-----------|-------------|
| AAA82E | Agroekologie  | 5              | 16 zk     |             |
| AAA75E | Obecná produkce rostlinná                             | 5              | 16 zk     |             |
| ZEA70E | Ochrana přírody                                       | 4              | 13 zk     |             |
| ATA71E | Účelové travní porosty                                | 5              | 16 zk     |             |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin                               | 5              | 16 zk     |             |
| APA79E | Aplikovaná a účelová kartografie                      | 5              |           | 16 zk       |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                                   | 4              |           | 100 hodin z |
| AMA77E | Mikrobiologie E                                       | 5              |           | 16 zk       |
| ALA75E | Obecná zootechnika                                    | 5              |           | 16 zk       |
| ARA89E | Pěstování rostlin a prostředí                         | 5              |           | 16 zk       |
| AUA89Z | Praxe odborná   | 8              |           | 25 dní z    |
| AUA71Z | Praxe učební  | 5              |           | 3 dny z     |
| EHA71E | Sociologie venkova a zemědělství                      | 4              |           | 13 zk       |
| AQA83E | Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu | 5              |           | 16 zk       |
|        |   | <b>70</b>      |           |             |

### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity   | ZS                    | LS          |
|--------|---|-----------|-----------------------|-------------|
| AUA70Z | Bakalářská praxe                                      | 4         | 5 dní z               |             |
| ASA85E | Chov zvířat a prostředí                               | 5         | 16 zk                 |             |
| AHA82E | Odpady a odpadní vody                                 | 5         | 16 zk                 |             |
| AZA90E | Základy sadovnictví a krajinářství                    | 5         | 16 zk                 |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                           | 5         | 16 zk                 |             |
| AWA77Z | Bakalářská práce II.                                  | 6+6       | 150 hodin z           | 150 hodin z |
| EUA73E | Daňová soustava                                       | 5         |                       | 16 zk       |
| EEA88E | Finanční praktikum                                    | 4         |                       | 13 zk       |
| EPA72E | Sociální komunikace a rétorika                        | 5         |                       | 16 zk       |
| AQA74E | Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu | 5         |                       | 16 zk       |
| EJA70E | Základy práva   | 5         |                       | 16 zk       |
|        |   | <b>60</b> | celkem <b>185 kr.</b> |             |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**  
 Specializace – **Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)**  
 Bakalářské kombinované studium

| Předmět SZZ (koridor)             | Jednotlivé předměty koridoru       |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Základy ekonomiky                 | Základy podnikové ekonomiky        |
|                                   | Daňová soustava                    |
| Hospodaření na půdě a chov zvířat | Agroekologie                       |
|                                   | Pěstování rostlin a prostředí      |
|                                   | Obecná zootechnika                 |
|                                   | Základy ochrany rostlin            |
| Rozvoj venkova a tvorba krajiny   | Politika rozvoje venkova v EU      |
|                                   | Základy práva                      |
| Obhajoba bakalářské práce         | Základy sadovnictví a krajinářství |

# Studijní program B0811A370007 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)

## Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

### 1. ročník

|           | Předmět                                     | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|---|-----------|--------|--------|
| ACA16E    | Chemie pro chovatele                        | 5         | 2/2 zk |        |
| AWA08Z    | Informační systémy I.                       | 2         | 1/0 z  |        |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat                   | 6         | 3/2 zk |        |
| EPA01E    | Psychologie osobnosti, sociální psychologie | 4         | 2/1 zk |        |
| AEA09E    | Zoologie                                    | 5         | 2/2 zk |        |
| Dle volby | Cizí jazyk                                  | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele                     | 5         |        | 2/2 zk |
| TAA03E    | Poččetní metody                             | 5         |        | 2/2 zk |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I                         | 5         |        | 2/2 zk |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                             | 3         |        | 12tc z |
| ALA18E    | Využití zvířat v zoorehabilitaci            | 5         |        | 2/2 zk |
| ALA40E    | Základy chovu zájmových zvířat              | 5         |        | 2/2 zk |
|           |   | <b>55</b> |        |        |

### 2. ročník

|        | Předmět                                  | Kredity   | ZS       | LS          |
|--------|--|-----------|----------|-------------|
| ALA05E | Etologie                                 | 5         | 3/1 zk   |             |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II                     | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA09Z | Informační systémy II.                   | 2         | 1/0 z    |             |
| AGA01E | Obecná genetik                           | 5         | 2/2 zk   |             |
| ALA21E | Praktické využití psa v zoorehabilitaci  | 5         | 2/2 zk   |             |
| AUA18Z | Praxe odborná I.                         | 2         | 5 dní z  |             |
| AUA01Z | Praxe učební **                          | 5         | 15 dní z |             |
| AUA52Z | Praxe učební ** (od 2022/23)             | 6         | 25 dní z |             |
| AWA05E | Ucelená rehabilitace (FTVS) *            | 5         | 2/2 zk   |             |
| AKA44E | Výživa zvířat v zájmových chovech        | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA12E | Základy anatomie a kineziologie (FTVS) * | 5         | 2/2 zk   |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.                      | 4         |          | 100 hodin z |
| ALA10E | Etologie psa                             | 5         |          | 2/2 zk      |
| AWA03E | Fyziologie člověka (FTVS) *              | 5         |          | 2/2 zk      |
| ASA50E | Hiporehabilitace                         | 5         |          | 2/2 zk      |
| ASA25E | Chov koní                                | 5         |          | 2/2 zk      |
| ALA09E | Chov psů                                 | 5         |          | 2/2 zk      |
| AEA03E | Parazitologie                            | 5         |          | 2/2 zk      |
| AUA19Z | Praxe odborná II.                        | 6         |          | 25 dní z    |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob             | 5         |          | 2/2 zk      |
|        |  | <b>89</b> |          |             |

\* výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, José Martího 269/31, Praha 6 - Veveslavín

\*\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

|  | Předmět  | Kredity   | ZS          | LS          |
|--|--|-----------|-------------|-------------|
| AUA07Z   | Bakalářská praxe   | 4         | 5 dní z     |             |
| AVA52E   | Péče o zdraví zvířat   | 3         | 1/1 zk      |             |
| VPA02E   | Speciální pedagogika (IVP Chuchle) ***   | 5         | 2/1 zk      |             |
| EEA01E   | Základy podnikové ekonomiky  | 5         | 2/2 zk      |             |
| VPA03E   | Základy sociální práce (IVP Chuchle) ***   | 5         | 2/2 zk      |             |
| dle volby  | Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 2 povinně volitelné předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů | dle volby | dle volby   |             |
| AWA67Z   | Bakalářská práce II.   | 6+6       | 150 hodin z | 150 hodin z |
| EPA05E   | Duševní hygiena  | 5         |             | 2/1 zk      |
| ALX03E   | Etika chovu zvířat   | 5         |             | 2/1, 12s zk |
| VPA01E   | Komunikace s handicapovanými osobami (IVP Chuhle) ***  | 4         |             | 0/3,3 zk    |
| <b>48 + povinně volitelné předměty</b><br>celkem <b>192</b> + povinně volitelné předměty |  |           |             |             |

\*\*\* výuka na Institutu vzdělávání a poradenství ČZU v Praze, V Lázních 3, Praha 5 – Malá Chuchle

### Seznam povinně volitelných předmětů 3. ročník

|        | Předmět                    | Kredity | ZS       | LS           |
|--------|----------------------------|---------|----------|--------------|
| ALA13E | Etologie koní              | 5       | 2/1,3 zk |              |
| AEA14E | Akvaristika                | 5       |          | 2/1, 4tc zk  |
| ALA39Z | Canisterapie               | 3       |          | 0/2 z        |
| ASA24E | Chov koček                 | 4       |          | 2/0 12tc zk  |
| ASA42E | Chov lam                   | 5       |          | 2/1, 12tc zk |
| AEA13E | Chov terarijních živočichů | 5       |          | 2/1 12tc zk  |
| AVA51E | Kynopraxe                  | 3       |          | 0/2 zk       |
| ALA38E | Senzorická percepce psa    | 3       |          | 2/0 zk       |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370007 – Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)  
Bakalářské prezenční studium

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                                 | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                  |
|--|--|
| <b>Biologie a chov zvířat využitelných k zoorehabilitaci</b> | Fyziologie zvířat I, II                              |
|  | Praktická anatomie zvířat                            |
|  | Výživa zvířat v zájmových chovech                    |
|  | Etologie a etika chovu zvířat                        |
|  | Chov psů   |
|  | Chov koní  |
|  | Základy obecné zootechniky                           |
| <b>Využití zvířat v zoorehabilitaci</b>                      | Hiporehabilitace                                     |
|  | Využití psů a dalších druhů zvířat v zoorehabilitaci |
| <b>Práce s klientem v zoorehabilitaci</b>                    | Komunikace s handicapovanými osobami                 |
|  | Základy kineziologie                                 |
|  | Speciální pedagogika                                 |
|  | Následná péče a rekonvalescence                      |
| <b>Obhajoba bakalářské práce</b>                             |  |



Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)  
 Obor 4109R001 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: Ing. Lucie Miovská, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět  | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|--|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ                         | 3         | 2/0 z  |         |
| AHA09E    | Agrochemie                                       | 6         | 2/3 zk |         |
| ABA22E    | Botanika obecná                                  | 4         | 2/2 zk |         |
| AZA28E    | Úvod do filozofie, historie umění a architektury | 3         | 2/1 zk |         |
| AZA41Z    | Výtvarná tvorba I. – základy kresby              | 3         | 0/3 z  |         |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie              | 4         | 2/2 zk |         |
| Dle volby | Cizí jazyk                                       | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AZAA1E    | Ateliér B1. – ZAN – obec. a prostor. kompozice   | 5         |        | 0/8 zk  |
| ABA23E    | Botanika systematická                            | 4         |        | 2/2 zk  |
| AZA09Z    | CAD a základy technického kreslení               | 3         |        | 0/3 z   |
| AZAA6E    | Dějiny umění a architektury                      | 4         |        | 2/1 zk  |
| AZA18Z    | Exkurze tuzemská                                 | 2         |        | 5 dnů z |
| APA12E    | Pedologie pro zahradníky                         | 5         |        | 2/2 zk  |
| TAA03E    | Počtení metody                                   | 5         |        | 2/2 zk  |
| AZA16Z    | Plenér   | 2         |        | 5 dnů z |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                                  | 3         |        | 3 dny z |
| AZA42Z    | Výtvarná tvorba II.                              | 3         |        | 0/3 z   |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin                       | 6         |        | 2/2 zk  |
|           |  | <b>70</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ARCHIB, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět   | Kredity   | ZS     | LS       |
|--------|---|-----------|--------|----------|
| AZAA2E | Ateliér B2. – Ateliér krajinářské kompozice                       | 5         | 0/8 zk |          |
| AZA01E | Dendrologie I.  | 4         | 2/2 zk |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                                       | 5         | 2/2 zk |          |
| AZA49E | Sadovnické květinářství   | 5         | 2/2 zk |          |
| AZA43Z | Výtvarná tvorba III.  | 3         | 0/3 z  |          |
| AZA52E | Zahradní a sadovnická kompozice                                   | 3         | 2/0 zk |          |
| AZA60E | Zahradní stavby a jejich realizace I.                             | 3         | 2/0 zk |          |
| AZAA3E | Ateliér B3. – Stavba, terén. úpravy, vodní pl.                    | 5         |        | 0/8 zk   |
| AZA31Z | Ateliér BP1. – Bakalářský projekt                                 | 5         |        | 0/5 z    |
| AZA02E | Dendrologie II.   | 4         |        | 2/2 zk   |
| AZA64E | Historie zahradní architektury                                    | 4         |        | 2/1 zk   |
| ZUA02E | Krajinná ekologie   | 4         |        | 2/2 zk   |
| AUA11Z | Praxe učební *  | 6         |        | 25 dnů z |
| AZA10E | Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování | 5         |        | 2/2 zk   |
| AZA44Z | Výtvarná tvorba IV.   | 3         |        | 0/3 z    |
| AZA62E | Zahradní stavby a jejich realizace II.                            | 3         |        | 2/0 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe  | 5         |        | 5 dnů z  |
| AUA02Z | Praxe odborná   | 6         |        | 25 dnů z |
|        |   | <b>77</b> |        |          |

\* plnění v 1. - 4. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ARCHIB, prezenční**

**3. ročník**

|  | <b>Předmět</b>                                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>  | <b>LS</b> |
|--|---|----------------|------------|-----------|
| AZAA4E   | Ateliér B4. – Rodinná zahrada                   | 5              | 0/8 zk     |           |
| AZA32Z   | Ateliér BP2. – Bakalářský projekt               | 5              | 0/5 z      |           |
| AZA99E   | Krajina a krajinný ráz                          | 3              | 2/0 zk     |           |
| AZA58E   | Použití rostlin v zahradní a krajinné kompozici | 4              | 2/2 zk     |           |
| AZA98E   | Sadovnické technologie I. (zakládání a údržba)  | 5              | 2/2 zk     |           |
| AZA45Z   | Výtvarná tvorba V.                              | 3              | 0/3 z      |           |
|  | 1x Povinně volitelný předmět                    | dle volby      | ZS nebo LS |           |
| AZAA5E   | Ateliér B5. – Dynamika v kompozici rostlin      | 5              |            | 0/8 zk    |
| AZA33Z   | Ateliér BP3. – Bakalářský projekt               | 5              |            | 0/5 z     |
| AZAA0E   | Sadovnické technologie II. (rozpočtování)       | 4              |            | 1/2 zk    |
| <b>39 + povinně volitelné</b><br>celkem <b>186 + povinně volitelný</b> |   |                |            |           |

#### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABAR

|        | <b>Předmět</b>                     | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AZA38E | Ovocnictví obecné                  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin            | 5              | 2/2 zk    |           |
| AHA10E | Výživa a hnojení zahradních plodin | 6              | 2/3 zk    |           |
| AZA37E | Zelinářství obecné                 | 5              | 2/2 zk    |           |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná          | 5              |           | 2/2 zk    |
| ATA21E | Základy trávníkářství              | 6              |           | 2/2 zk    |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)  
O b o r 4109R001 - **Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)**

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>        | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>             |
|-------------------------------------|---|
| Sadovnická tvorba                   | Dějiny umění a architektury                     |
|                                     | Zahradní a sadovnická kompozice                 |
|                                     | Zahradní stavby a jejich realizace I.           |
|                                     | Zahradní stavby a jejich realizace II.          |
| Použití rostlin v sadovnické tvorbě | Dendrologie I.                                  |
|                                     | Dendrologie II.                                 |
|                                     | Použití rostlin v zahradní a krajinné kompozici |
|                                     | Sadovnické technologie I. (zakládání a údržba)  |
| Obhajoba bakalářské práce           |   |

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)  
**O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                        | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ              | 3              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                            | 5              | 2/3 zk    |           |
| ARA37E    | Ekologické a alternativní zemědělství | 5              | 2/2 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie                  | 3              | 1/1 zk    |           |
| AVA29E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat  | 6              | 2/3 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                              | 5              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                            | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                              | 6              |           | 2/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik                        | 6              |           | 2/2 zk    |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie               | 6              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                       | 3              |           | 3 dny z   |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin            | 6              |           | 2/2 zk    |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky            | 5              |           | 2/2 zk    |
|           |                                       | <b>64</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                                | 5              | 2/2 zk    |           |
| AKA22E | Výživa zvířat v ekologickém zemědělství                    | 6              | 2/2 zk    |           |
| AAA14E | Základní agrotechnika a herbologie                         | 5              | 2/2 zk    |           |
| AAA10E | Základy meteorologie a klimatologie                        | 4              | 2/2 zk    |           |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                                    | 5              | 2/2 zk    |           |
| AUA11Z | Praxe učební *   | 6              | 25 dní z  |           |
| ALA02E | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat                | 5              |           | 2/2 zk    |
| ASA39E | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | 5              |           | 2/2 zk    |
| APA18E | Pedologie  | 6              |           | 2/3 zk    |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii                                | 5              |           | 2/2 zk    |
| AHA34E | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství                   | 6              |           | 2/3 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe   | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce   | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA02Z | Praxe odborná  | 6              |           | 25 dní z  |
|        |  | <b>73</b>      |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, prezenční**

### 3. ročník

|        | Předmět   | Kredity   | ZS                | LS     |
|--------|---|-----------|-------------------|--------|
| ASA40E | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | 5         | 2/2 zk            |        |
| ATA07E | Lukařství a pastvinářství                                   | 4         | 2/2 zk            |        |
| ARA38E | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství                 | 5         | 2/2 zk            |        |
| AZA69E | Základy ekologické produkce zelenin                         | 5         | 2/2 zk            |        |
| AHA35E | Základy ekotoxikologie                                      | 5         | 2/2 zk            |        |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob                                | 6         |                   | 2/2 zk |
| AWA67Z | Bakalářská práce  | 5+5       | 0/5 z             | 0/5 z  |
| ASA55E | Chov zvířat v agroturistice                                 | 5         |                   | 2/1 zk |
| AQA26E | Jakost a zpracování bioproduktů                             | 5         |                   | 2/2 zk |
| AZA20E | Základy ekologické produkce ovoce                           | 5         |                   | 2/2 zk |
| APA36E | Základy ochrany půdy  | 5         |                   | 2/2 zk |
|        |   | <b>60</b> | <b>celkem 199</b> |        |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)

O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)

| Předmět SZZ (koridor)                               | Jednotlivé předměty koridoru                            |
|---|---|
| Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství             |
|   | Základy ekologické produkce zelenin                     |
|   | Základy ekologické produkce ovoce                       |
| Základy chovu zvířat v ekologickém zemědělství      | Chov velkých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství |
|   | Chov malých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství  |
|   | Výživa zvířat v ekologickém zemědělství                 |
| Obhajoba bakalářské práce                           |   |

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)  
 O b o r 4131R013 - **Ekologické zemědělství (ABEKS)**  
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                        | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ              | 3              | 10 z      |           |
| AHA71E    | Agrochemie                            | 5              | 16 zk     |           |
| ARA70E    | Ekologické a alternativní zemědělství | 5              | 16 zk     |           |
| AAA83E    | Základy agroekologie                  | 4              | 13 zk     |           |
| AVA70E    | Základy anatomie a fyziologie zvířat  | 6              | 18 zk     |           |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie   | 4              | 13 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                              | 5              | 16 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                            | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ABA74E    | Botanika                              | 6              |           | 18 zk     |
| AGA72E    | Obecná genetik                        | 6              |           | 18 zk     |
| AMA72E    | Praktická mikrobiologie               | 6              |           | 18 zk     |
| ABA75E    | Základy fyziologie rostlin            | 6              |           | 18 zk     |
| ALA75E    | Základy obecné zootechniky            | 5              |           | 16 zk     |
|           |                                       | <b>66</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, kombinovaná**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| ALA76E | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat                | 5              | 16 zk     |           |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                                | 5              | 16 zk     |           |
| AKA70E | Výživa zvířat v ekologickém zemědělství                    | 6              | 18 zk     |           |
| AAA77E | Základní agrotechnika a herbologie                         | 5              | 16 zk     |           |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin                                    | 5              | 16 zk     |           |
| ASA97E | Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | 5              |           | 16 zk     |
| APA73E | Pedologie  | 6              |           | 18 zk     |
| TAA72E | Výpočetní metody v biologii                                | 5              |           | 16 zk     |
| AHA70E | Výživa rostlin v ekologickém zemědělství                   | 6              |           | 18 zk     |
| AUA70Z | Bakalářská praxe   | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA80Z | Bakalářská práce   | 5              |           | 5 z       |
| AUA73Z | Praxe odborná  | 5              |           | 7 dnů z   |
| AUA71Z | Praxe učební   | 5              |           | 10 z      |
|        |  | <b>68</b>      |           |           |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, kombinovaná**

### 3. ročník

|        | <b>Předmět</b>  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>         | <b>LS</b> |
|--------|---|----------------|-------------------|-----------|
| ASA99E | Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství | 5              | 16 zk             |           |
| ATA78E | Lukařství a pastvinářství                                   | 4              | 13 zk             |           |
| ARA79E | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství                 | 5              | 16 zk             |           |
| AZA70E | Základy ekologické produkce zelenin                         | 5              | 16 zk             |           |
| AHA83E | Základy ekotoxikologie                                      | 5              | 16 zk             |           |
| APA81E | Základy ochrany půdy  | 5              | 16 zk             |           |
| AVA90E | Zoohygiena a prevence chorob                                | 6              |                   | 18 zk     |
| AWA77Z | Bakalářská práce  | 5+5            | 5 z               | 5 z       |
| ASA68E | Chov zvířat v agroturistice                                 | 5              |                   | 16 zk     |
| AQA77E | Jakost a zpracování bioproduktů                             | 5              |                   | 16 zk     |
| AZA82E | Základy ekologické produkce ovoce                           | 5              |                   | 16 zk     |
|        |   | <b>60</b>      | <b>celkem 194</b> |           |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)  
O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABEKS)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                        | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                     |
|---|---|
| Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství | Základní agrotechnika a herbologie                      |
|   | Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství             |
|   | Základy ekologické produkce zelenin                     |
|   | Základy ekologické produkce ovoce                       |
| Základy chovu zvířat v ekologickém zemědělství      | Chov velkých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství |
|   | Chov malých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství  |
|   | Výživa zvířat v ekologickém zemědělství                 |
| Obhajoba bakalářské práce                           |   |

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R018 - **Kynologie (ABPC)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ    | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                  | 6              | 2/3 zk    |           |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat   | 6              | 3/2 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie        | 4              | 2/2 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                    | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik              | 6              |           | 2/2 zk    |
| AVA36E    | Praktická fyziologie zvířat | 6              |           | 3/2 zk    |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie     | 6              |           | 2/2 zk    |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky  | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení             | 3              |           | 3 dny z   |
|           |                             | <b>58</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, dle KYNOB, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                          | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>            | <b>LS</b> |
|--------|---|----------------|----------------------|-----------|
| ALX03E | Etika chovu zvířat                      | 5              | 2/2 zk               |           |
| ALA05E | Etologie                                | 5              | 3/1 zk               |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky             | 5              | 2/2 zk               |           |
| ALA21E | Praktické využití psů v zoorehabilitaci | 5              | 2/2 zk               |           |
| AUA01Z | Praxe učební *                          | 5              | 15 dní z             |           |
| AKA06E | Výživa zvířat                           | 6              | 2/2 zk               |           |
|        | 1x Volitelný předmět **                 | dle volby      | ZS nebo LS           |           |
| ALA10E | Etologie psa                            | 5              |                      | 2/2 zk    |
| ALA09E | Chov psů                                | 6              |                      | 2/2 zk    |
| ALA07E | Obecná kynologie                        | 6              |                      | 2/2 zk    |
| AEA03E | Parazitologie                           | 5              |                      | 2/2 zk    |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii             | 5              |                      | 2/2 zk    |
| AAA11E | Základy bioklimatologie                 | 3              |                      | 1/1 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                        | 5              |                      | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce                        | 5              |                      | 0/5 z     |
| AUA02Z | Praxe odborná                           | 6              |                      | 25 dní z  |
|        |   |                | <b>77+ volitelný</b> |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, prezenční**

### 3. ročník

|  | Předmět                                      | Kredity   | ZS         | LS     |
|--|--|-----------|------------|--------|
| ALA19E   | Plemenitba psů                               | 6         | 2/2 zk     |        |
| ASA19E   | Základy chovu hospodářských zvířat           | 5         | 2/2 zk     |        |
| ALA31E   | Služební kynologie                           | 6         | 2/2 zk     |        |
|  | 1x Volitelný předmět **                      | dle volby | ZS nebo LS |        |
| AWA67Z   | Bakalářská práce                             | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z  |
| ALA18E   | Využití zvířat v zoorehabilitaci (zooasist.) | 6         |            | 2/2 zk |
| ALA17E   | Zájmová a sportovní kynologie                | 6         |            | 2/2 zk |
| AVA14E   | Zoohygiena a prevence v chovu psů            | 5         |            | 2/2 zk |
| <b>44 + volitelný<br/>celkem 179 + volitelné</b> |  |           |            |        |

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

Obor 4103R018 - Kynologie (ABPC)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru      |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Základy chovu             | Praktická fyziologie zvířat       |
|                           | Základy obecné zootechniky        |
|                           | Výživa zvířat                     |
| Kynologie                 | Obecná kynologie                  |
|                           | Etologie psa                      |
|                           | Chov psů                          |
|                           | Zoohygiena a prevence v chovu psů |
|                           | Plemenitba psů                    |
| Obhajoba bakalářské práce |                                   |



Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)  
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ    | 5              | 16 z      |           |
| AHA71E    | Agrochemie                  | 6              | 18 zk     |           |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat   | 6              | 18 zk     |           |
| AAA83E    | Základy agroekologie        | 4              | 13 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                    | 6              | 18 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| AGA72E    | Obecná genetik              | 6              |           | 18 zk     |
| AVA84E    | Praktická fyziologie zvířat | 6              |           | 18 zk     |
| AMA72E    | Praktická mikrobiologie     | 6              |           | 18 zk     |
| ALA75E    | Základy obecné zootechniky  | 5              |           | 16 zk     |
| <b>55</b> |                             |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované**

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ALA72E    | Etika chovu zvířat              | 5              | 16 zk     |           |
| ALA74E    | Etologie                        | 5              | 16 zk     |           |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky     | 5              | 16 zk     |           |
| AGA85E    | Úvod do šlechtění zvířat        | 6              | 18 zk     |           |
| AKA81E    | Výživa zvířat                   | 6              | 18 zk     |           |
| AEA85E    | Základy chovu exotických zvířat | 5              | 16 zk     |           |
| ALA81E    | Etologie psa                    | 5              |           | 16 zk     |
| ALA80E    | Chov psů                        | 6              |           | 18 zk     |
| ALA79E    | Obecná kynologie                | 6              |           | 18 zk     |
| AEA90E    | Parazitologie                   | 5              |           | 16 zk     |
| TAA72E    | Výpočetní metody v biologii     | 5              |           | 16 zk     |
| AAA73E    | Základy bioklimatologie         | 3              |           | 10 zk     |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                | 5              |           | 5 z       |
| AUA73Z    | Praxe odborná                   | 5              |           | 7 dnů z   |
| AUA71Z    | Praxe učební                    | 5              |           | 3 dny z   |
| <b>82</b> |                                 |                |           |           |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované**

**3. ročník**

|                   | <b>Předmět</b>                          | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| ALA84E            | Plemenitba psů                          | 6              | 18 zk     |           |
| ASA79E            | Základy chovu hospodářských zvířat      | 5              | 16 zk     |           |
| ALA97E            | Služební kynologie                      | 6              | 18 zk     |           |
| AWA77Z            | Bakalářská práce                        | 5+5            | 5 z       | 5 z       |
| ALA91E            | Praktické využití psů v zoorehabilitaci | 5              |           | 16 zk     |
| ALA82E            | Zájmová a sportovní kynologie           | 6              |           | 18 zk     |
| AVA71E            | Zoohygiena a prevence v chovu psů       | 5              |           | 16 zk     |
| <b>43</b>         |   |                |           |           |
| <b>celkem 180</b> |   |                |           |           |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

Obor 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b> | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Základy chovu                | Praktická fyziologie zvířat         |
|                              | Základy obecné zootechniky          |
|                              | Výživa zvířat                       |
| Kynologie                    | Obecná kynologie                    |
|                              | Etologie psa                        |
|                              | Chov psů                            |
|                              | Zoohygiena a prevence v chovu psů   |
|                              | Plemenitba psů                      |
| Obhajoba bakalářské práce    |                                     |

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 Obor 4103R015 - **Chov koní (ABPH)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.

**1. ročník, výuka Praha**

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS     | LS       |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------|----------|
| AHA09E    | Agrochemie **                  | 5         | 2/3 zk |          |
| ACA16E    | Chemie pro chovatele **        | 5         | 2/2 zk |          |
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ       | 3         | 2/0 z  |          |
| AVA34E    | Praktická anatomie koně **     | 6         | 3/2 zk |          |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat **   | 6         | 3/2 zk |          |
| AAA23E    | Základy agroekologie **        | 3         | 1/1 zk |          |
| AEA09E    | Zoologie                       | 5         | 2/2 zk |          |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk   |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele **     | 5         |        | 2/2 zk   |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I **         | 5         |        | 2/2 zk   |
| AGA01E    | Obecná genetik a **            | 6         |        | 2/2 zk   |
| TAA03E    | Poččetní metody **             | 5         |        | 2/2 zk   |
| AVA36E    | Praktická fyziologie zvířat ** | 6         |        | 3/2 zk   |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie **     | 6         |        | 2/2 zk   |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                | 3         |        | 3 dny z  |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky     | 5         |        | 2/2 zk   |
| AUA11Z    | Praxe učební *                 | 6         |        | 25 dní z |
|           |                                | <b>62</b> |        |          |

\* plnění v 1.-2. semestru

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červené platí pro dřívější ročníky

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, prezenční**

**2. ročník, výuka Praha**

|        | Předmět                             | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|-------------------------------------|---------|--------|--------|
| ALA12E | Etika a welfare chovu koní **       | 5       | 2/2 zk |        |
| ALA13E | Etologie koní **                    | 5       | 3/1 zk |        |
| ALA05E | Etologie **                         | 5       | 3/1 zk |        |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II **             | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA43E | Chov koní I.                        | 3       | 2/2 zk |        |
| ASA53E | Jezdecká hipologie                  | 5       | 2/2 zk |        |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky **      | 5       | 2/2 zk |        |
| AAA28E | Základy bioklimatologie **          | 3       | 1/1 zk |        |
| ARA39E | Základy rostlinné produkce **       | 5       | 2/2 zk |        |
| AMA06E | Mikrobiologie A **                  | 5       | 2/2 zk |        |
| AGA01E | Obecná genetik a **                 | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA31E | Výcvik koně a jezdce **             | 5       | 1/6 zk |        |
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech ** | 5       | 2/2 zk |        |
| ALA12E | Etika a welfare chovu koní **       | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA25E | Chov koní **                        | 5       |        | 2/2 zk |
| AKA47E | Krmení hospodářských zvířat **      | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA03E | Parazitologie **                    | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA45E | Chov skotu a ovcí **                | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA31E | Výcvik koně a jezdce **             | 5       |        | 1/6 zk |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství        | 6       |        | 2/2 zk |
| ALA14E | Plemenitba koní **                  | 5       |        | 2/2 zk |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii **      | 5       |        | 2/2 zk |
| AKA29E | Výživa zvířat **                    | 6       |        | 2/2 zk |

|        |                                 |           |  |          |
|--------|---------------------------------|-----------|--|----------|
| ADA30E | Základy chovu monogastrů **     | 5         |  | 2/2 zk   |
| ARA18E | Základy rostlinné produkce **   | 5         |  | 2/2 zk   |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob ** | 5         |  | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                | 5         |  | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce I..            | 4         |  | 0/5 z    |
| AVA12Z | Veterinární praxe **            | 4         |  | 5 dní z  |
| AUA02Z | Praxe odborná                   | 6         |  | 25 dní z |
|        |                                 | <b>84</b> |  |          |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

## 2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, prezenční

### 3. ročník, výuka Praha

|        | Předmět                                      | Kredity   | ZS                | LS     |
|--------|--|-----------|-------------------|--------|
| ASA34E | Dostihový sport **                           | 6         | 2/2 zk            |        |
| ALA13E | Etologie koní **                             | 5         | 2/1,3 zk          |        |
| AVA32E | Péče o pohybový aparát                       | 5         | 2/2 zk            |        |
| ASA36E | Stavby a zařízení pro chov koní **           | 4         | 2/2 zk            |        |
| ASA33E | Zájmové využití koní                         | 5         | 2/2 zk            |        |
| ASA19E | Základy chovu hospodářských zvířat **        | 5         | 2/2 zk            |        |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky **               | 5         | 2/2 zk            |        |
| ASA16E | Základy reprodukce zvířat **                 | 5         | 1/2, 6tc zk       |        |
| AWA67Z | Bakalářská práce II.                         | 6+6       | 0/5 z             | 0/5 z  |
| ASA50E | Hiporehabilitace **                          | 5         |                   | 2/2 zk |
| ASA52E | Praktické využití koní v hiporehabilitaci ** | 5         |                   | 2/2 zk |
| AVA31E | Biotechnika reprodukce koní **               | 5         |                   | 2/2 zk |
| ASA32E | Jezdecký sport **                            | 6         |                   | 2/2 zk |
| ADA34E | Jezdecký sport a dostihy **                  | 5         |                   | 2/2 zk |
| ASA57E | Chov koní II. **                             | 2         |                   | 2/2 zk |
| ALA14E | Plemenitba koní                              | 5         |                   | 2/2 zk |
| AVA33E | Zoohygiena a prevence chorob koní **         | 6         |                   | 2/2 zk |
|        |  | <b>54</b> |                   |        |
|        |  |           | <b>Celkem 197</b> |        |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R015 - Chov koní (ABPH)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b> | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                     |
|------------------------------|---|
| Základy chovu koní           | Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I., II.) |
|                              | Základy obecné zootechniky                              |
|                              | Výživa zvířat   |
|                              | Etologie koní   |
| Chov a využití koní          | Chov koní   |
|                              | Jezdecký sport  |
|                              | Zoohygiena a prevence chorob koní                       |
| Obhajoba bakalářské práce    |   |

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

Obor 4103R015 - Chov koní (ABPHKSHU)

1.r. - Přípravný kurz celoživotního vzdělávání, forma **jiná - (kombinovaná)**, profesně zaměřené studium

2.r., 3.r. - Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium

Garant oboru: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.

**1. ročník, výuka Praha**

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|-------|
| AHA97E    | Agrochemie **                  | 6         | 18 zk |       |
| ACA76E    | Chemie pro chovatele **        | 5         | 16 zk |       |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ **    | 3         | 10 z  |       |
| AVA96E    | Praktická anatomie koně **     | 6         | 18 zk |       |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat **   | 6         | 18 zk |       |
| AAA88E    | Základy agroekologie **        | 4         | 13 zk |       |
| ASA80E    | Základy hipologie I. **        | 5         | 16 zk |       |
| AEA80E    | Zoologie                       | 5         | 18 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele **     | 5         |       | 16 zk |
| AGA74E    | Obecná genetik **              | 6         |       | 18 zk |
| AVA97E    | Praktická fyziologie zvířat ** | 6         |       | 18 zk |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I. **        | 5         |       | 16 zk |
| TAA73E    | Počtení metody **              | 5         |       | 16 zk |
| AMA80E    | Praktická mikrobiologie **     | 6         |       | 18 zk |
| ALA75E    | Základy obecné zootechniky     | 5         |       | 16 zk |
| ASA90E    | Základy hipologie II. **       | 5         |       | 16 zk |
|           |                                | <b>55</b> |       |       |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červené platí pro dřívější ročníky

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, kombinované**

**2. ročník, výuka Praha**

|        | Předmět                              | Kredity | ZS    | LS    |
|--------|--------------------------------------|---------|-------|-------|
| ALA94E | Etika chovu zvířat a welfare koní ** | 5       | 16 zk |       |
| ALA93E | Etologie koní **                     | 5       | 16 zk |       |
| ALA74E | Etologie **                          | 5       | 16 zk |       |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II **              | 5       | 16 zk |       |
| ASA74E | Chov koní I. **                      | 3       | 10 zk |       |
| ASA73E | Jezdecká hipologie                   | 5       | 16 zk |       |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky **       | 5       | 16 zk |       |
| AMA72E | Mikrobiologie A **                   | 5       | 16 zk |       |
| AGA72E | Obecná genetik **                    | 5       | 16 zk |       |
| ASA77E | Výcvik koně a jezdce **              | 5       | 16 zk |       |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech **  | 5       | 16 zk |       |
| AAA89E | Základy bioklimatologie **           | 3       | 10 zk |       |
| ARA83E | Základy rostlinné produkce **        | 5       | 16 zk |       |
| ALA94E | Etika a welfare chovu koní **        | 5       |       | 16 zk |
| ASA76E | Chov koní **                         | 5       |       | 16 zk |
| AKA87E | Krmení hospodářských zvířat **       | 5       |       | 16 zk |
| AEA90E | Parazitologie **                     | 5       |       | 16 zk |
| ASA93E | Chov skotu a ovcí **                 | 5       |       | 16 zk |
| ASA78E | Jezdecký sport **                    | 6       |       | 18 zk |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství         | 6       |       | 18 zk |
| ALA95E | Plemenitba koní **                   | 6       |       | 18 zk |
| TAA74E | Výpočetní metody v biologii **       | 5       |       | 16 zk |

|           |                                 |   |  |         |
|-----------|---------------------------------|---|--|---------|
| AKA84E    | Výživa zvířat **                | 6 |  | 18 zk   |
| ADA89E    | Základy chovu monogastrů **     | 5 |  | 16 zk   |
| ARA83E    | Základy rostlinné produkce **   | 5 |  | 16 zk   |
| AVA90E    | Zoohygiena a prevence chorob ** | 5 |  | 16 zk   |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                | 5 |  | 5 dnů z |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                | 4 |  | 5 z     |
| AVA73Z    | Veterinární praxe **            | 4 |  | 5 dní z |
| AUA73Z    | Praxe odborná                   | 6 |  | 7 dnů z |
| AUA71Z    | Praxe učební                    | 6 |  | 3 dny z |
| <b>84</b> |                                 |   |  |         |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, kombinované**

### 3. ročník, výuka Praha

|           | Předmět                                      | Kredity | ZS                | LS    |
|-----------|--|---------|-------------------|-------|
| ASA84E    | Dostihový sport **                           | 6       | 18 zk             |       |
| ALA93E    | Etologie koní **                             | 5       | 16 zk             |       |
| AVA99E    | Péče o pohybový aparát                       | 6       | 18 zk             |       |
| ASA83E    | Stavby a zařízení pro chov koní **           | 4       | 13 zk             |       |
| ASA87E    | Zájmové využití koní                         | 6       | 18 zk             |       |
| ASA79E    | Základy chovu hospodářských zvířat **        | 5       | 16 zk             |       |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky **               | 5       | 16 zk             |       |
| ASA82E    | Základy reprodukce zvířat **                 | 5       | 16 zk             |       |
| AWA77Z    | Bakalářská práce II.                         | 6+6     | 5 z               | 5 z   |
| ASA88E    | Hiporehabilitace **                          | 5       |                   | 16 zk |
| AVA72E    | Biotechnika reprodukce koní **               | 5       |                   | 16 zk |
| ADA72E    | Jezdecký sport a dostihy **                  | 5       |                   | 16 zk |
| ALA95E    | Plemenitba koní **                           | 5       |                   | 16 zk |
| ASA75E    | Chov koní II. **                             | 2       |                   | 6 zk  |
| ASA88E    | Praktické využití koní v hiporehabilitaci ** | 5       |                   | 16 zk |
| ASA77E    | Výcvik koně a jezdce **                      | 6       |                   | 18 zk |
| AVA98E    | Zoohygiena a prevence chorob koní **         | 6       |                   | 18 zk |
| <b>64</b> |  |         | <b>Celkem 203</b> |       |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R015 - Chov koní (ABPHKSHU)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b> | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                     |
|------------------------------|---|
| Základy chovu koní           | Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I., II.) |
|                              | Základy obecné zootechniky                              |
|                              | Výživa zvířat   |
|                              | Etologie koní   |
| Chov a využití koní          | Chov koní   |
|                              | Jezdecký sport  |
|                              | Zoohygiena a prevence chorob koní                       |
| Obhajoba bakalářské práce    |   |



Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R008 - **Živočišná produkce (ABPP)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.

**1.ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ    | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                  | 6              | 2/3 zk    |           |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat   | 6              | 3/2 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie        | 4              | 2/2 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                    | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik              | 6              |           | 2/2 zk    |
| AVA36E    | Praktická fyziologie zvířat | 6              |           | 3/2 zk    |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie     | 6              |           | 2/2 zk    |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky  | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení             | 3              |           | 3 dny z   |
| <b>55</b> |                             |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční**

**2.ročník**

|                               | <b>Předmět</b>                              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>  | <b>LS</b> |
|-------------------------------|---|----------------|------------|-----------|
| ASA35E                        | Chov skotu a ovcí                           | 5              | 2/2 zk     |           |
| EEA01E                        | Základy podnikové ekonomiky                 | 5              | 2/2 zk     |           |
| AGA14E                        | Úvod do šlechtění zvířat                    | 6              | 2/2 zk     |           |
| AKA26E                        | Výživa zvířat a nauka o krmivech            | 5              | 2/2 zk     |           |
| AAA11E                        | Základy bioklimatologie                     | 3              | 1/1 zk     |           |
| ASA16E                        | Základy reprodukce zvířat                   | 3              | 1/2 zk     |           |
| AUA11Z                        | Praxe učební *                              | 6              | 25 dní z   |           |
|                               | 1x Povinně volitelný předmět                | dle volby      | ZS nebo LS |           |
| ALA02E                        | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat | 5              |            | 2/2 zk    |
| AKA27E                        | Krmení zvířat                               | 4              |            | 2/2 zk    |
| ATA24E                        | Pícninářství a pastvinářství                | 6              |            | 2/2 zk    |
| TAA02E                        | Výpočetní metody v biologii                 | 5              |            | 2/2 zk    |
| ARA18E                        | Základy rostlinné produkce                  | 5              |            | 2/2 zk    |
| AUA07Z                        | Bakalářská praxe                            | 5              |            | 5 dnů z   |
| AWA10Z                        | Bakalářská práce                            | 5              |            | 0/5 z     |
| AUA02Z                        | Praxe odborná                               | 6              |            | 25 dní z  |
| <b>74 + povinně volitelný</b> |   |                |            |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční**

### 3.ročník

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS                             | LS     |
|--------|--|---------|--------------------------------|--------|
| ADA10E | Chov drobných hospodářských zvířat       | 3       | 1/2 zk                         |        |
| ADA19E | Chov prasat I                            | 5       | 2/2 zk                         |        |
| AQA09E | Jakost a zpracování živočišných produktů | 6       | 2/2 zk                         |        |
| AQA12E | Úvod do mlékařství                       | 5       | 2/2 zk                         |        |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob             | 6       |                                | 2/2 zk |
| AWA67Z | Bakalářská práce                         | 5+5     | 0/5 z                          | 0/5 z  |
| ADA20E | Chov drůbeže I                           | 5       |                                | 2/2 zk |
| ASA25E | Chov koní                                | 5       |                                | 2/2 zk |
| AVA08E | Porodnictví                              | 6       |                                | 2/2 zk |
| TGA10E | Technika v živočišné výrobě              | 4       |                                | 2/2 zk |
|        |  | 55      | celkem 184 + povinně volitelný |        |

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPP – 2. ročník

|        | Předmět     | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|-------------|---------|--------|--------|
| AEA33E | Akvakultura | 5       | 2/2 zk |        |
| AEA05E | Včelařství  | 4       |        | 2/1 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPP)

| Předmět SZZ (koridor)              | Jednotlivé předměty koridoru     |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Základy chovu hospodářských zvířat | Praktická fyziologie zvířat      |
|                                    | Základy obecné zootechniky       |
|                                    | Výživa zvířat a nauka o krmivech |
| Chovy zvířat                       | Chov skotu a ovcí                |
|                                    | Chov prasat I.                   |
|                                    | Chov drůbeže I.                  |
|                                    | Zoohygiena a prevence chorob     |
| Obhajoba bakalářské práce          |                                  |

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)  
 O b o r 4103R008 - **Živočišná produkce (ABPPKS)**  
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ    | 5              | 16 z      |           |
| AHA71E    | Agrochemie                  | 6              | 18 zk     |           |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat   | 6              | 18 zk     |           |
| AAA83E    | Základy agroekologie        | 4              | 13 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                    | 6              | 18 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                  | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| AGA72E    | Obecná genetik              | 6              |           | 18 zk     |
| AVA84E    | Praktická fyziologie zvířat | 6              |           | 18 zk     |
| AMA72E    | Praktická mikrobiologie     | 6              |           | 18 zk     |
| ALA75E    | Základy obecné zootechniky  | 5              |           | 16 zk     |
| <b>55</b> |                             |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované**

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|
| ALA76E    | Etika chovu a etologie hospodářských zvířat | 5              | 16 zk     |           |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky                 | 5              | 16 zk     |           |
| AGA85E    | Úvod do šlechtění zvířat                    | 6              | 18 zk     |           |
| AKA80E    | Výživa zvířat a nauka o krmivech            | 4              | 13 zk     |           |
| ASA82E    | Základy reprodukce zvířat                   | 3              | 10 zk     |           |
| ARA83E    | Základy rostlinné produkce                  | 5              | 16 zk     |           |
| ASA81E    | Chov skotu a ovcí                           | 5              |           | 16 zk     |
| AKA83E    | Krmení zvířat                               | 4              |           | 13 zk     |
| ATA76E    | Pícninářství a pastvinářství                | 6              |           | 18 zk     |
| AVA93E    | Porodnictví                                 | 6              |           | 18 zk     |
| AEA70E    | Včelařství                                  | 4              |           | 13 zk     |
| TAA72E    | Výpočetní metody v biologii                 | 5              |           | 16 zk     |
| AAA73E    | Základy bioklimatologie                     | 3              |           | 10 zk     |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                            | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                            | 5              |           | 5 z       |
| AUA73Z    | Praxe odborná                               | 5              |           | 7 dnů z   |
| AUA71Z    | Praxe učební                                | 5              |           | 3 dny z   |
| <b>81</b> |   |                |           |           |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované**

### 3.ročník

|            | Předmět                                  | Kredity   | ZS    | LS    |
|------------|--|-----------|-------|-------|
| AEA97E     | Akvakultura                              | 5         | 16 zk |       |
| ADA79E     | Chov drobných hospodářských zvířat       | 3         | 10 zk |       |
| ADA70E     | Chov prasat I                            | 5         | 16 zk |       |
| TGA75E     | Technika v živočišné výrobě              | 4         | 13 zk |       |
| AVA90E     | Zoohygiena a prevence chorob             | 6         |       | 18 zk |
| AWA77Z     | Bakalářská práce                         | 5+5       | 5 z   | 5 z   |
| ADA71E     | Chov drůbeže I                           | 5         |       | 16 zk |
| ASA76E     | Chov koní                                | 5         |       | 16 zk |
| AQA76E     | Jakost a zpracování živočišných produktů | 6         |       | 18 zk |
| AQA79E     | Úvod do mlékařství                       | 5         |       | 16 zk |
|            |  | <b>54</b> |       |       |
| Celkem 195 |  |           |       |       |

### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soubpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)

O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPPKS)

| Předmět SZZ (koridor)              | Jednotlivé předměty koridoru     |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Základy chovu hospodářských zvířat | Praktická fyziologie zvířat      |
|                                    | Základy obecné zootechniky       |
|                                    | Výživa zvířat a nauka o krmivech |
| Chovy zvířat                       | Chov skotu a ovcí                |
|                                    | Chov prasat I                    |
|                                    | Chov drůbeže I                   |
|                                    | Zoohygiena a prevence chorob     |
| Obhajoba bakalářské práce          |                                  |

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 O b o r 4103R020 - **Rybářství a akvaristika (ABPR)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Pavel Horký, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>            | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ  | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                | 6              | 2/3 zk    |           |
| AEA30E    | Hydrobiologie             | 5              | 2/2 zk    |           |
| AIA19E    | Hydrologie a vodní toky   | 5              | 2/2 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie      | 4              | 2/2 zk    |           |
| AEA25E    | Zoologie bezobratlých     | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AVA44E    | Anatomie a fyziologie ryb | 6              |           | 2/2 zk    |
| ABA09E    | Botanika                  | 6              |           | 2/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik            | 6              |           | 2/2 zk    |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie   | 6              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení           | 3              |           | 3 dny z   |
| AEA26E    | Zoologie obratlovců       | 6              |           | 2/2 zk    |
|           |                           | <b>69</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AKVAB, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b>                | <b>ZS</b>  | <b>LS</b> |
|--------|---------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| AEA33E | Akvakultura                     | 5                             | 2/2 zk     |           |
| ALX03E | Etika chovu zvířat              | 5                             | 2/2 zk     |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky     | 5                             | 2/2 zk     |           |
| AUA01Z | Praxe učební *                  | 5                             | 10 dní z   |           |
| AAA11E | Základy bioklimatologie         | 3                             | 1/1 zk     |           |
| AEA21E | Základy chovu exotických zvířat | 5                             | 2/2 zk     |           |
|        | 1x Povinně volitelný předmět    | dle volby                     | ZS nebo LS |           |
| AEA14E | Akvaristika                     | 5                             |            | 2/2 zk    |
| AEA40E | Biologie ryb                    | 5                             |            | 2/2 zk    |
| AEA12E | Systematika ryb                 | 6                             |            | 2/2 zk    |
| AIA20E | Vodní hospodářství              | 5                             |            | 2/2 zk    |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii     | 5                             |            | 2/2 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                | 5                             |            | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce                | 5                             |            | 0/5 z     |
| AUA02Z | Praxe odborná                   | 6                             |            | 25 dní z  |
|        |                                 | <b>70 + povinně volitelný</b> |            |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AKVAB, prezenční**

### 3. ročník

|                               | Předmět   | Kredity | ZS     | LS     |
|-------------------------------|---|---------|--------|--------|
| AQA09E                        | Jakost a zpracování živočišných produktů          | 6       | 2/2 zk |        |
| AEA37E                        | Rybářství a rybníkářství                          | 6       | 2/2 zk |        |
| AHA35E                        | Základy ekotoxikologie                            | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA19E                        | Základy chovu hospodářských zvířat                | 5       | 2/2 zk |        |
| AWA67Z                        | Bakalářská práce                                  | 5+5     | 0/5 z  | 0/5 z  |
| AEA43E                        | Invazní biologie                                  | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA42E                        | Péče o vodní ekosystémy                           | 5       |        | 2/2 zk |
| AVA45E                        | Prevence chorob a zoohygiena paprskoploutvých ryb | 5       |        | 2/2 zk |
|                               |   |         | 47     |        |
| celkem 186 +povinně volitelný |   |         |        |        |

\*\* plnění v 2. - 5. semestru

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AKVAB, prezenční**

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPR – 2. ročník

|        | Předmět                                | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AIA21E | Rybníky a vodní nádrže                 | 5       | 2/2 zk |        |
| AIA22E | Voda a krajina                         | 5       | 2/2 zk |        |
| AIA23E | Vodohospodářské právo                  | 4       | 2/1 zk |        |
| AEA27E | Mořská biologie                        | 5       |        | 2/1 zk |
| AEA03E | Parazitologie                          | 5       |        | 2/2 zk |
| ABA21E | Sběr, preparace a konzervace přírodnin | 4       |        | 1/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 – Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R020 – Rybářství a akvaristika (ABPR)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Základy chovu ryb         | Zoologie obratlovců                               |
|                           | Systematika ryb                                   |
|                           | Anatomie a fyziologie ryb                         |
|                           | Biologie ryb                                      |
| Rybářství a akvaristika   | Akvakultura                                       |
|                           | Akvaristika                                       |
|                           | Rybářství a rybníkářství                          |
|                           | Prevence chorob a zoohygiena paprskoploutvých ryb |
| Obhajoba bakalářské práce |   |

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 Obor 4103R011 - **Speciální chovy (ABPS)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------|---------|
| AHA09E    | Agrochemie **                  | 5         | 2/3 zk |         |
| ACA16E    | Chemie pro chovatele **        | 5         | 2/2 zk |         |
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ       | 3         | 2/0 z  |         |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat      | 6         | 3/2 zk |         |
| AAA23E    | Základy agroekologie **        | 3         | 1/1 zk |         |
| AAA11E    | Základy bioklimatologie **     | 3         | 1/1 zk |         |
| AEA25E    | Zoologie bezobratlých          | 5         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| ACA17E    | Biochemie pro chovatele **     | 5         |        | 2/2 zk  |
| AVA48E    | Fyziologie zvířat I **         | 5         |        | 2/2 zk  |
| AGA01E    | Obecná genetik a **            | 6         |        | 2/2 zk  |
| TAA03E    | Poččetní metody **             | 5         |        | 2/2 zk  |
| AVA36E    | Praktická fyziologie zvířat ** | 6         |        | 3/2 zk  |
| AMA06E    | Praktická mikrobiologie **     | 6         |        | 2/2 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                | 3         |        | 3 dny z |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky     | 5         |        | 2/2 zk  |
| AEA26E    | Zoologie obratlovců            | 6         |        | 2/2 zk  |
|           |                                | <b>62</b> |        |         |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červené platí pro dřívější ročníky

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět                              | Kredity                       | ZS         | LS          |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| AEA33E | Akvakultura **                       | 5                             | 2/2 zk     |             |
| ALX03E | Etika chovu zvířat **                | 5                             | 2/2 zk     |             |
| ALA05E | Etologie                             | 5                             | 3/1 zk     |             |
| AVA49E | Fyziologie zvířat II **              | 5                             | 2/2 zk     |             |
| AMA06E | Mikrobiologie **                     | 5                             | 2/2 zk     |             |
| AGA01E | Obecná genetik a **                  | 5                             | 2/2 zk     |             |
| AGA14E | Úvod do šlechtění zvířat **          | 4                             | 2/1 zk     |             |
| AUA01Z | Praxe učební *                       | 5                             | 15 dní z   |             |
| AKA06E | Výživa zvířat **                     | 6                             | 2/2 zk     |             |
| AKA44E | Výživa zvířat v zájmových chovech ** | 5                             | 2/2 zk     |             |
| AEA21E | Základy chovu exotických zvířat      | 5                             | 2/2 zk     |             |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky **       | 5                             | 2/2 zk     |             |
|        | 2x Povinně volitelný předmět         | dle volby                     | ZS nebo LS |             |
| AWA10Z | Bakalářská práce I.                  | 4                             |            | 100 hodin z |
| AUA07Z | Bakalářská praxe **                  | 5                             |            | 5 dnů z     |
| ALA08E | Chov exotických savců I.             | 4                             |            | 2/2 zk      |
| AEA03E | Parazitologie                        | 5                             |            | 2/2 zk      |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství **      | 6                             |            | 2/2 zk      |
| AUA02Z | Praxe odborná                        | 6                             |            | 25 dní z    |
| AVA12Z | Veterinární praxe **                 | 4                             |            | 5 dní z     |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii **       | 5                             |            | 2/2 zk      |
| AVA17E | Zoohygiena a prevence chorob **      | 5                             |            | 2/2 zk      |
|        |                                      | <b>72 + povinně volitelné</b> |            |             |

\* plnění v 1. - 3. semestru

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, prezenční**

### 3. ročník

|   | Předmět  | Kredity   | ZS          | LS          |
|---|--|-----------|-------------|-------------|
| ALA32E  | Chov exotických savců II.                      | 3         | 2/2 zk      |             |
| ASA19E  | Základy chovu hospodářských zvířat             | 5         | 2/2 zk      |             |
| AVA52E  | Péče o zdravá zvířata **                       | 3         | 1/1 zk      |             |
| EEA01E  | Základy podnikové ekonomiky **                 | 5         | 2/2 zk      |             |
| AVA17E  | Zoohygiena a prevence chorob **                | 6         |             | 2/2 zk      |
| AUA07Z  | Bakalářská praxe **                            | 4         | 5 dní z     |             |
| AWA67Z  | Bakalářská práce II.                           | 6+6       | 150 hodin z | 150 hodin z |
|   | 2x Povinně volitelný předmět                   | dle volby | ZS nebo LS  |             |
| ALA39Z  | Canisterapie **                                | 3         |             | 0/2 z       |
| ALX03E  | Etika chovu zvířat **                          | 5         |             | 2/2 zk      |
| AVA51E  | Kynopraxe **                                   | 3         |             | 0/2 zk      |
| AVA08E  | Porodnictví                                    | 6         |             | 2/2 zk      |
| ALA18E  | Využití zvířat v zoorehabilitaci (zoasist.) ** | 6         |             | 2/2 zk      |
| <b>35 + povinně volitelné + volitelný<br/>celkem 169 +povinně volitelné + volitelný</b> |  |           |             |             |

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPS – pro 2. a 3.ročník

|        | Předmět                                 | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|---|---------|--------|--------|
| AWA34E | Aplikovaná etologie koček **            | 2       | 1/0 zk |        |
| AEA30E | Hydrobiologie                           | 5       | 2/1 zk |        |
| AEX04E | Chov bezobratlých živočichů             | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA24E | Chov koček                              | 3       | 2/0 zk |        |
| ALA01E | Chov laboratorních zvířat               | 6       | 2/2 zk |        |
| ADA14E | Chov okrasného ptactva                  | 5       | 2/2 zk |        |
| ALA11E | Kynologie                               | 5       | 2/2 zk |        |
| ALA21E | Praktické využití psů v zoorehabilitaci | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA16E | Základy reprodukce zvířat               | 3       | 1/2 zk |        |
| ASA26E | Jezdectví a vozatajství                 | 5       | 2/2 zk | 2/2 zk |
| AEA14E | Akvaristika                             | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA25E | Chov koní                               | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA42E | Chov lam                                | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA43E | Invazní biologie                        | 5       |        | 2/2 zk |
| ASA54E | Jezdecká hipologie                      | 5       |        | 2/2 zk |
| ALX05E | Kynologie - využití psů *               | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA27E | Mořská biologie                         | 5       |        | 2/1/zk |
| ALA26E | Olfaktologie psa                        | 3       |        | 2/0 zk |
| ABA21E | Sběr, preparace a konzervace přírodnin  | 4       |        | 1/2 zk |
| AEA12E | Systematika ryb                         | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA13E | Teraristika                             | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA05E | Včelařství                              | 4       |        | 2/1 zk |
| AEA36E | Základy fotografování zvířat            | 4       |        | 2/2 zk |

\* podmínkou je absolvování ALA11E

\*\* Pouze pro 3. ročník, výuka probíhá - Veterinární klinika MVDr. Načeradská, Úvalská 32, Praha 10



Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootecnika (ABP)

Obor 4103R011 - Speciální chovy (ABPS)

| Předmět SZZ (koridor)                    | Jednotlivé předměty koridoru                          |
|--|---|
| Základy chovu zvířat                     | Zoologie bezobratlých                                 |
|  | Zoologie obratlovců                                   |
|  | Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I, II) |
|  | Základy obecné zootekniky                             |
| <i>volitelný předmět:</i>                |   |
| Chov akvarijních a terarijních živočichů | Chov bezobratlých živočichů                           |
|  | Akvaristika   |
|  | Teraristika   |
| Chov exotických ptáků a savců            | Chov okrasného ptactva                                |
|  | Chov exotických savců                                 |
|  | Chov laboratorních zvířat                             |
| Rybářství                                | Systematika ryb                                       |
|  | Akvakultura   |
|  | Hydrobiologie   |
| Obhajoba bakalářské práce                |   |

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)  
 Obor 4103R011 - Speciální chovy (ABPSKS)  
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                        | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|-------|
| AHA71E    | Agrochemie **                  | 5         | 16 zk |       |
| ACA76E    | Chemie pro chovatele **        | 5         | 16 zk |       |
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ       | 3         | 10 z  |       |
| AVA83E    | Praktická anatomie zvířat      | 6         | 18 zk |       |
| AAA83E    | Základy agroekologie **        | 4         | 13 zk |       |
| AEA75E    | Zoologie bezobratlých          | 5         | 16 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                     | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| ACA77E    | Biochemie pro chovatele **     | 5         |       | 16 zk |
| AVA7AE    | Fyziologie zvířat I. **        | 5         |       | 16 zk |
| AGA72E    | Obecná genetik a **            | 6         |       | 18 zk |
| TAA73E    | Počtenní metody **             | 5         |       | 16 zk |
| AVA84E    | Praktická fyziologie zvířat ** | 6         |       | 18 zk |
| AMA72E    | Praktická mikrobiologie **     | 6         |       | 18 zk |
| AAA73E    | Základy bioklimatologie **     | 3         |       | 10 zk |
| ALA75E    | Základy obecné zootechniky     | 5         |       | 16 zk |
| AEA76E    | Zoologie obratlovců            | 5         |       | 16 zk |
|           |                                | <b>62</b> |       |       |

\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červeně platí pro dřívější ročníky

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, kombinovaná**

**2. ročník**

|        | Předmět                              | Kredity                       | ZS         | LS          |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| AEA97E | Akvakultura **                       | 5                             | 16 zk      |             |
| ALA72E | Etika chovu zvířat **                | 5                             | 16 zk      |             |
| ALA74E | Etologie                             | 5                             | 16 zk      |             |
| AVA7BE | Fyziologie zvířat II. **             | 5                             | 16 zk      |             |
| AMA72E | Mikrobiologie **                     | 5                             | 16 zk      |             |
| AGA72E | Obecná genetik a **                  | 5                             | 16 zk      |             |
| AGA85E | Úvod do šlechtění zvířat **          | 4                             | 13 zk      |             |
| AKA81E | Výživa zvířat **                     | 6                             | 18 zk      |             |
| AKA74E | Výživa zvířat v zájmových chovech ** | 5                             | 16 zk      |             |
| AEA85E | Základy chovu exotických zvířat      | 5                             | 16 zk      |             |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky **       | 5                             | 16 zk      |             |
|        | 1x Povinně volitelný předmět         | dle volby                     | ZS nebo LS |             |
| AWA80Z | Bakalářská práce I.                  | 4                             |            | 100 hodin z |
| AUA70Z | Bakalářská praxe **                  | 5                             |            | 5 dnů z     |
| ALA73E | Chov exotických savců I.             | 4                             |            | 13 zk       |
| AEA90E | Parazitologie                        | 5                             |            | 16 zk       |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství **      | 6                             |            | 18 zk       |
| AVA93E | Porodnictví                          | 6                             |            | 18 zk       |
| AUA73Z | Praxe odborná                        | 5                             |            | 7 dnů z     |
| AUA71Z | Praxe učební                         | 5                             |            | 10 z        |
| AVA73Z | Veterinární praxe **                 | 4                             |            | 5 dnů z     |
| TAA72E | Výpočetní metody v biologii **       | 5                             |            | 16 zk       |
| AVA90E | Zoohygiena a prevence chorob **      | 5                             |            | 16 zk       |
|        |                                      | <b>77 + povinně volitelný</b> |            |             |

**\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky**

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, kombinovaná**

**3. ročník**

|                                       | <b>Předmět</b>                                 | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b>  | <b>LS</b> |
|---------------------------------------|--|----------------|------------|-----------|
| ALA90E                                | Chov exotických savců II.                      | 3              | 10 zk      |           |
| AVA7CE                                | Péče o zdravé zvířat **                        | 3              | 10 zk      |           |
| AUA70Z                                | Bakalářská praxe **                            | 4              | 5 dní z    |           |
| ASA79E                                | Základy chovu hospodářských zvířat             | 5              | 16 zk      |           |
| EEA80E                                | Základy podnikové ekonomiky **                 | 5              | 16 zk      |           |
| AVA90E                                | Zoohygiena a prevence chorob **                | 6              |            | 18 zk     |
| AWA77Z                                | Bakalářská práce                               | 6+6            | 5 z        | 5 z       |
|                                       | 3x Povinně volitelný předmět                   | dle volby      | ZS nebo LS |           |
| ALA72E                                | Etika chovu zvířat **                          | 5              |            | 16 zk     |
| ALA99Z                                | Canisterapie **                                | 3              |            | 10 z      |
| AVA7DE                                | Kynopraxe **                                   | 3              |            | 10 zk     |
| ALA83E                                | Využití zvířat v zoorehabilitaci (zoosist.) ** | 6              |            | 18 zk     |
| <b>31 + povinně volitelné</b>         |  |                |            |           |
| <b>Celkem 170 + povinně volitelné</b> |  |                |            |           |

**\*\* zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky**

**Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPSKS – pro 2. a 3. ročník**

(volba dle specializace nebo volby státnicového předmětu)

|        | <b>Předmět</b>              | <b>ročník</b> | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|-----------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|
| ASA76E | Chov koní                   | 2. ročník     | 5              |           | 16 zk     |
| ALA78E | Kynologie                   | 2. ročník     | 5              |           | 16 zk     |
| AEA86E | Akvaristika                 | 2., 3. ročník | 5              |           | 16 zk     |
| AEA7AE | Chov bezobratlých živočichů | 2., 3. ročník | 5              |           | 16 zk     |
| ADA88E | Chov okrasného ptactva      | 2., 3. ročník | 5              |           | 16 zk     |
| AEA79E | Mořská biologie             | 2., 3. ročník | 4              |           | 13 zk     |
| AEA83E | Systematika ryb             | 2., 3. ročník | 5              |           | 16 zk     |
| AEA84E | Teraristika                 | 2., 3. ročník | 5              |           | 16 zk     |
| AEA89E | Hydrobiologie               | 2., 3. ročník | 5              | 16 zk     |           |
| ASA86E | Chov koček                  | 2., 3. ročník | 3              | 10 zk     |           |
| ALA70E | Chov laboratorních zvířat   | 2., 3. ročník | 5              | 16 zk     |           |
| ASA73E | Jezdecká hipologie          | 3. ročník     | 5              | 16 zk     |           |
| ASA89E | Jezdectví a vozatajství     | 3. ročník     | 5              | 16 zk     |           |
| ALA71E | Kynologie - využití psů *   | 3. ročník     | 5              | 16 zk     |           |

\* podmínkou je absolvování ALA78E

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

**Předměty státní závěrečné zkoušky**  
 Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)  
 O b o r 4103R011 - Speciální chovy (ABPSKS)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>               | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>                          |
|--|--|
| Základy chovu zvířat                       | Zoologie bezobratlých  |
|  | Zoologie obratlovců  |
|  | <b>Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I, II)</b> |
|  | Základy obecné zootechniky                                   |
| <i>volitelný předmět:</i>                  |  |
| Chov akvariálních a terariálních živočichů | Chov bezobratlých živočichů                                  |
|  | Akvaristika  |
|  | Teraristika  |
| Chov exotických ptáků a savců              | Chov okrasného ptactva                                       |
|  | Chov exotických savců  |
|  | Chov laboratorních zvířat                                    |
| Rybářství                                  | Systematika ryb  |
|  | Akvakultura  |
|  | Hydrobiologie  |
| Chov koní                                  | Chov koní  |
|  | Jezdectví a vozatajství                                      |
|  | Jezdecká hipologie   |
| Obhajoba bakalářské práce                  |  |

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)  
 Obor 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)  
 Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                           | Kredity   | ZS     | LS     |
|-----------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ          | 5         | 2/0 z  |        |
| AHA09E    | Agrochemie                        | 6         | 2/3 zk |        |
| AVA10E    | Praktická anatomie zvířat         | 6         | 3/2 zk |        |
| AAA23E    | Základy agroekologie              | 4         | 2/2 zk |        |
| AWA02E    | Základy anatomie člověka (FTVS)   | 6         | 2/2 zk |        |
| AEA09E    | Zoologie                          | 6         | 2/2 zk |        |
| dle volby | Cizí jazyk                        | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk |
| AGA01E    | Obecná genetik                    | 6         |        | 2/2 zk |
| AVA36E    | Praktická fyziologie zvířat       | 6         |        | 3/2 zk |
| ALA18E    | Využití zvířat v zoorehabilitaci  | 5         |        | 2/2 zk |
| AWA03E    | Základy fyziologie člověka (FTVS) | 6         |        | 2/2 zk |
| ALA03E    | Základy obecné zootechniky        | 5         |        | 2/2 zk |
|           |                                   | <b>66</b> |        |        |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět                                     | Kredity   | ZS       | LS       |
|--------|---|-----------|----------|----------|
| ALX03E | Etika chovu zvířat                          | 5         | 2/2 zk   |          |
| ALA05E | Etologie                                    | 5         | 3/1 zk   |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                 | 5         | 2/2 zk   |          |
| ALA21E | Praktické využití psů v zoorehabilitaci     | 5         | 2/2 zk   |          |
| AKA06E | Výživa zvířat                               | 6         | 2/2 zk   |          |
| VPA03E | Základy sociální práce (IVP Chuchle)        | 5         | 2/2 zk   |          |
| AUA01Z | Praxe učební *                              | 2         | 15 dní z |          |
| AUA18Z | Praxe odborná I.                            | 3         | 10 dní   |          |
| ALA10E | Etologie psa                                | 5         |          | 2/2 zk   |
| ASA25E | Chov koní                                   | 5         |          | 2/2 zk   |
| AEA03E | Parazitologie                               | 5         |          | 2/2 zk   |
| EPA01E | Psychologie osobnosti, sociální psychologie | 4         |          | 2/1 zk   |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii                 | 5         |          | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                            | 5         |          | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                            | 5         |          | 0/5 z    |
| AUA19Z | Praxe odborná II.                           | 6         |          | 25 dní z |
|        |   | <b>81</b> |          |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční**

### 3. ročník

|  | Předmět  | Kredity   | ZS     | LS       |
|--|--|-----------|--------|----------|
| AWA04E   | Kineziologie a patokineziologie (FTVS)             | 6         | 2/2 zk |          |
| ALA11E   | Kynologie  | 5         | 2/2 zk |          |
| VPA02E   | Speciální pedagogika (IVP Chuchle)                 | 5         | 2/1 zk |          |
| AWA05E   | Ucelená rehabilitace (FTVS)                        | 5         | 2/2 zk |          |
| AVA17E   | Zoohygiena a prevence chorob                       | 6         |        | 2/2 zk   |
| AWA67Z   | Bakalářská práce                                   | 5+5       | 0/5 z  | 0/5 z    |
|  | 1x Volitelný předmět **                            | dle volby |        | pouze LS |
| EPA05E   | Duševní hygiena                                    | 5         |        | 2/1 zk   |
| VPA01E   | Komunikace s handicapovanými osobami (IVP Chuchle) | 5         |        | 0/4 zk   |
| ASA50E   | Hiporehabilitace                                   | 5         |        | 2/2 zk   |
| AUA23Z   | Bakalářská praxe                                   | 5         |        | 5 dnů z  |
| <b>57 + volitelný<br/>celkem 204 + volitelný</b> |  |           |        |          |

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)

|  |   |
|--|---|
| Chov zvířat využitelných v zoorehabilitacích | Chov koní                                 |
|  | Kynologie                                 |
|  | Etika chovu zvířat                        |
|  | Etologie                                  |
| Využití zvířat v zoorehabilitaci             | Praktické využití koní v hiporehabilitaci |
|  | Praktické využití psů v zoorehabilitaci   |
|  | Komunikace s handicapovanými osobami      |
|  | Speciální pedagogika                      |
| Obhajoba bakalářské práce                    |   |

Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABR)  
 O b o r 4102R006 - **Rostlinná produkce (ABR)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

**1.ročník**

|           | <b>Předmět</b>                      | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 6              | 2/3 zk    |           |
| ABA22E    | Botanika obecná                     | 4              | 2/2 zk    |           |
| APA13E    | Pedologie pro fytotechniky          | 6              | 2/3 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie                | 4              | 2/2 zk    |           |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA23E    | Botanika systematická               | 4              |           | 2/2 zk    |
| AMA05E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6              |           | 2/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik                      | 6              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3              |           | 3 dny z   |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin          | 6              |           | 2/2 zk    |
|           |                                     | <b>59</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                            | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|---|----------------|-----------|-----------|
| AZA38E | Ovocnictví obecné                         | 5              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky               | 5              | 2/2 zk    |           |
| AHA02E | Výživa rostlin                            | 6              | 2/3 zk    |           |
| AAA12E | Základní agrotechnika I.                  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                   | 5              | 2/2 zk    |           |
| AZA37E | Zelinářství obecné                        | 4              | 2/1 zk    |           |
| AUA11Z | Praxe učební *                            | 6              | 25 dní z  |           |
| AHA11E | Hnojení polních plodin                    | 5              |           | 2/3 zk    |
| AOA38E | Ochrana polních plodin – choroby a škůdci | 5              |           | 2/2 zk    |
| ARA14Z | Pěstování polních plodin I.A              | 3              |           | 2/3 z     |
| ATA06E | Pícninářství na orné půdě                 | 4              |           | 2/2 zk    |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii               | 5              |           | 2/2 zk    |
| AAA13E | Základní agrotechnika II.                 | 5              |           | 2/2 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                          | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce                          | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA02Z | Praxe odborná                             | 6              |           | 25 dní z  |
|        |   | <b>79</b>      |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

### 3. ročník

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS         | LS     |
|--------|--|---------|------------|--------|
| ATA07E | Lukařství a pastvinářství                | 4       | 2/2 zk     |        |
| TFA32E | Mechanizace zemědělské výroby I.         | 5       | 2/2 zk     |        |
| ARA14E | Pěstování polních plodin I.B             | 5       | 2/3 zk     |        |
| AGA15E | Šlechtění a semenářství                  | 5       | 2/2 zk     |        |
| ASA19E | Základy chovu hospodářských zvířat       | 5       | 2/2 zk     |        |
| AWA67Z | Bakalářská práce                         | 5+5     | 0/5 z      | 0/5 z  |
| AQA06E | Jakost a zpracování rostlinných produktů | 6       |            | 2/2 zk |
| ARA12E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé | 5       |            | 2/2 zk |
| ARA15E | Speciální polní plodiny                  | 5       |            | 2/2 zk |
|        |  | 50      | celkem 188 |        |

#### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABR)

O b o r 4102R006 - Rostlinná produkce (ABR)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru              |
|---------------------------|---|
| Základy agronomie         | Základy fyziologie rostlin                |
|                           | Výživa rostlin                            |
|                           | Hnojení polních plodin                    |
|                           | Ochrana polních plodin – choroby a škůdci |
| Pěstování rostlin         | Základní agrotechnika I, II               |
|                           | Pěstování polních plodin IA, IB           |
|                           | Lukařství a pastvinářství                 |
| Obhajoba bakalářské práce |   |



Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABRKS)  
 Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABRKS)  
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                             | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5         | 16 z  |       |
| AHA71E    | Agrochemie                          | 6         | 18 zk |       |
| ABA77E    | Botanika obecná                     | 4         | 13 zk |       |
| APA73E    | Pedologie                           | 6         | 18 zk |       |
| AAA83E    | Základy agroekologie                | 4         | 13 zk |       |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4         | 13 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| ABA80E    | Botanika systematická               | 4         |       | 13 zk |
| AMA73E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6         |       | 18 zk |
| AGA72E    | Obecná genetik                      | 6         |       | 18 zk |
| ABA75E    | Základy fyziologie rostlin          | 6         |       | 18 zk |
|           |                                     | <b>56</b> |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinované**

**2. ročník**

|        | Předmět                                   | Kredity   | ZS    | LS      |
|--------|---|-----------|-------|---------|
| AZA88E | Ovocnictví obecné                         | 5         | 16 zk |         |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky               | 5         | 16 zk |         |
| AHA77E | Výživa rostlin                            | 6         | 18 zk |         |
| AAA78E | Základní agrotechnika I.                  | 5         | 16 zk |         |
| AOA79E | Základy ochrany rostlin                   | 5         | 16 zk |         |
| AHA78E | Hnojení polních plodin                    | 5         |       | 16 zk   |
| TFA72E | Mechanizace zemědělské výroby I.          | 5         |       | 16 zk   |
| AOA86E | Ochrana polních plodin – choroby a škůdci | 5         |       | 16 zk   |
| ARA82Z | Pěstování polních plodin I.A              | 3         |       | 10 z    |
| ATA77E | Pícninářství na orné půdě                 | 4         |       | 13 zk   |
| TAA72E | Výpočetní metody v biologii               | 5         |       | 16 zk   |
| AAA79E | Základní agrotechnika II.                 | 5         |       | 16 zk   |
| AZA87E | Zelinářství obecné                        | 4         |       | 13 zk   |
| AUA70Z | Bakalářská praxe                          | 5         |       | 5 dnů z |
| AWA80Z | Bakalářská práce                          | 5         |       | 5 z     |
| AUA73Z | Praxe odborná                             | 5         |       | 7 dnů z |
| AUA71Z | Praxe učební                              | 5         |       | 3 dny z |
|        |   | <b>82</b> |       |         |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinované**

### 3. ročník

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS         | LS    |
|--------|--|---------|------------|-------|
| ATA78E | Lukařství a pastvinářství                | 4       | 13 zk      |       |
| ARA82E | Pěstování polních plodin I.B             | 5       | 16 zk      |       |
| ARA80E | Speciální plodiny                        | 5       | 16 zk      |       |
| ASA79E | Základy chovu hospodářských zvířat       | 5       | 16 zk      |       |
| AWA77Z | Bakalářská práce                         | 5+5     | 5 z        | 5 z   |
| AQA75E | Jakost a zpracování rostlinných produktů | 6       |            | 18 zk |
| ARA77E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé | 5       |            | 16 zk |
| AGA82E | Šlechtění a semenářství                  | 5       |            | 16 zk |
|        |  | 45      |            |       |
|        |  |         | celkem 183 |       |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinované**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABRKS)  
Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABRKS)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru              |
|---------------------------|---|
| Základy agronomie         | Základy fyziologie rostlin                |
|                           | Výživa rostlin                            |
|                           | Hnojení polních plodin                    |
|                           | Ochrana polních plodin – choroby a škůdci |
| Pěstování rostlin         | Základní agrotechnika I, II               |
|                           | Pěstování polních plodin IA, IB           |
|                           | Lukařství a pastvinářství                 |
| Obhajoba bakalářské práce |   |

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)  
 Obor 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)**  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                             | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 3         | 2/0 z  |         |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 5         | 2/3 zk |         |
| ABA09E    | Botanika                            | 5         | 2/2 zk |         |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4         | 2/2 zk |         |
| AEA09E    | Zoologie                            | 5         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AEA19E    | Aplikovaná ekologie                 | 6         |        | 2/1 zk  |
| AMA05E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6         |        | 2/2 zk  |
| APA40E    | Pedologie a ochrana půd             | 5         |        | 2/2 zk  |
| AAA33E    | Politika rozvoje venkova v EU       | 5         |        | 2/1 zk  |
| EHA07E    | Sociologie venkova a zemědělství    | 3         |        | 2/1 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3         |        | 3 dny z |
|           |                                     | <b>55</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět  | Kredity                       | ZS         | LS       |
|--------|--|-------------------------------|------------|----------|
| AEA30E | Hydrobiologie                                  | 5                             | 2/1 zk     |          |
| ASA23E | Chov zvířat a prostředí                        | 6                             | 2/2 zk     |          |
| ABA16E | Metody dokumentace v přírodě                   | 4                             | 1/2 zk     |          |
| ZEA01E | Ochrana přírody                                | 5                             | 2/1 zk     |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                    | 5                             | 2/2 zk     |          |
| ABA19E | Základy růstu a vývoje rostlin                 | 6                             | 2/2 zk     |          |
| AUA01Z | Praxe učební *                                 | 5                             | 15 dní z   |          |
|        | 1x Povinně volitelný předmět                   | dle volby                     | ZS nebo LS |          |
| APA33E | Aplikovaná a účelová kartografie               | 6                             |            | 2/2 zk   |
| ARA25E | Pěstování rostlin a prostředí                  | 6                             |            | 2/2 zk   |
| EPA01E | Psychologie osobnosti, sociální psychologie ** | 4                             |            | 2/1 zk   |
| ATX03E | Účelové travní porosty                         | 4                             |            | 2/2 zk   |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii                    | 5                             |            | 2/2 zk   |
| LTA39E | Základy lesního hospodářství                   | 4                             |            | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                               | 5                             |            | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                               | 5                             |            | 0/5 z    |
| AUA02Z | Praxe odborná                                  | 6                             |            | 25 dní z |
|        |  | <b>81 + povinně volitelný</b> |            |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční**

### 3. ročník

|                                       | <b>Předmět</b>                                   | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|---------------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| AHA15E                                | Odpady a jejich využití                          | 6              | 2/2 zk    |           |
| AHA35E                                | Základy ekotoxikologie                           | 5              | 2/2 zk    |           |
| AIA06E                                | Základy hydroopedologie a ochrany podzemních vod | 5              | 2/2 zk    |           |
| AZA41E                                | Základy sadovnictví a krajinářství               | 5              | 2/2 zk    |           |
| AWA67Z                                | Bakalářská práce                                 | 5+5            | 0/5 z     | 0/5 z     |
| EUA01E                                | Daňová soustava                                  | 5              |           | 2/1 zk    |
| EPA04E                                | Sociální komunikace a rétorika                   | 5              |           | 2/1 zk    |
| AEA31E                                | Základy biomonitoringu                           | 6              |           | 2/2 zk    |
| EJA08E                                | Základy práva                                    | 5              |           | 2/1 zk    |
| ABA15Z                                | Odborná exkurze                                  | 2              |           | 2 dny z   |
|                                       |  | <b>54</b>      |           |           |
| <b>Celkem 190 + povinně volitelný</b> |  |                |           |           |

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABV – 2. ročník

|        | <b>Předmět</b>                         | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                | 5              | 2/2 zk    |           |
| EEA18E | Finanční praktikum                     | 4              |           | 0/2 zk    |
| ABA21E | Sběr, preparace a konzervace přírodnin | 4              |           | 1/2 zk    |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4155 – Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)  
 O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>  | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| Teoretické základy hodnocení antropogenních vlivů v krajině         | Metody dokumentace v přírodě        |
|   | Aplikovaná ekologie                 |
|   | Základy sadovnictví a krajinářství  |
|   | Odpady a jejich využití             |
| Základy ekonomiky a práva pro veřejnou správu v oblasti zemědělství | Základy práva                       |
|   | Daňová soustava                     |
|   | Sociologie venkova a zemědělství    |
|   | Základy podnikové ekonomie          |
| Obhajoba bakalářské práce   |                                     |

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)  
 Obor 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)**  
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                                      | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|--|-----------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ                     | 3         | 10 z  |       |
| AHA71E    | Agrochemie                                   | 5         | 16 zk |       |
| EPA71E    | Psychologie osobnosti a sociální psychologie | 4         | 13 zk |       |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie          | 4         | 13 zk |       |
| AEA80E    | Zoologie                                     | 5         | 16 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                                   | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| ABA74E    | Botanika                                     | 6         |       | 18 zk |
| AEA71E    | Aplikovaná ekologie                          | 6         |       | 18 zk |
| AMA73E    | Mikrobiologie a biotechnologie               | 6         |       | 18 zk |
| APA86E    | Pedologie a ochrana půd                      | 5         |       | 16 zk |
| AAA80E    | Politika rozvoje venkova v EU                | 5         |       | 16 zk |
| EHA71E    | Sociologie venkova a zemědělství             | 3         |       | 10 zk |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                              | 3         |       | 14 z  |
|           |  | <b>60</b> |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná**

**2. ročník**

|        | Předmět                          | Kredity   | ZS    | LS      |
|--------|----------------------------------|-----------|-------|---------|
| EUA73E | Daňová soustava                  | 5         | 16 zk |         |
| AEA89E | Hydrobiologie                    | 5         | 16 zk |         |
| ABA76E | Metody dokumentace v přírodě     | 4         | 13 zk |         |
| ZEA70E | Ochrana přírody                  | 5         | 16 zk |         |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky      | 5         | 16 zk |         |
| ABA70E | Základy růstu a vývoje rostlin   | 6         | 18 zk |         |
| APA79E | Aplikovaná a účelová kartografie | 6         |       | 18 zk   |
| ASA85E | Chov zvířat a prostředí          | 6         |       | 18 zk   |
| ARA89E | Pěstování rostlin a prostředí    | 6         |       | 18 zk   |
| ATA71E | Účelové travní porosty           | 4         |       | 13 zk   |
| TAA72E | Výpočetní metody v biologii      | 5         |       | 16 zk   |
| LTA75E | Základy lesního hospodářství     | 4         |       | 13 zk   |
| AUA70Z | Bakalářská praxe                 | 5         |       | 5 dnů z |
| AWA80Z | Bakalářská práce                 | 5         |       | 5 z     |
| AUA73Z | Praxe odborná                    | 5         |       | 7 dnů z |
| AUA71Z | Praxe učební                     | 5         |       | 10 z    |
|        |                                  | <b>81</b> |       |         |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná**

### 3. ročník

|        | Předmět  | Kredity   | ZS                | LS      |
|--------|--|-----------|-------------------|---------|
| AHA82E | Odpady a jejich využití                          | 6         | 18 zk             |         |
| AHA83E | Základy ekotoxikologie                           | 5         | 16 zk             |         |
| AIA72E | Základy hydroopedologie a ochrany podzemních vod | 5         | 16 zk             |         |
| AZA90E | Základy sadovnictví a krajinářství               | 5         | 16 zk             |         |
| AWA77Z | Bakalářská práce                                 | 5+5       | 5 z               | 5 z     |
| EPA72E | Sociální komunikace a rétorika                   | 5         |                   | 16 zk   |
| AEA91E | Základy biomonitoringu                           | 6         |                   | 18 zk   |
| EJA70E | Základy práva                                    | 5         |                   | 16 zk   |
| ABA70Z | Odborná exkurze                                  | 2         |                   | 2 dny z |
|        |  | <b>49</b> |                   |         |
|        |  |           | <b>Celkem 190</b> |         |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)

O b o r 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)**

| Předmět SZZ (koridor)   | Jednotlivé předměty koridoru       |
|---|------------------------------------|
| Teoretické základy hodnocení antropogenních vlivů v krajině         | Metody dokumentace v přírodě       |
|   | Aplikovaná ekologie                |
|   | Základy sadovnictví a krajinářství |
|   | Odpady a jejich využití            |
| Základy ekonomiky a práva pro veřejnou správu v oblasti zemědělství | Základy práva                      |
|   | Sociologie venkova a zemědělství   |
|   | Základy podnikové ekonomie         |
| Obhajoba bakalářské práce   |                                    |

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)  
 Obor 4144R002 - Zahradnictví (ABZ)  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

**1.ročník**

|           | <b>Předmět</b>                      | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 6              | 2/3 zk    |           |
| ABA22E    | Botanika obecná                     | 4              | 2/2 zk    |           |
| AAA14E    | Základní agrotechnika a herbologie  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA23E    | Botanika systematická               | 4              |           | 2/2 zk    |
| AMA05E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6              |           | 2/2 zk    |
| AGA01E    | Obecná genetik                      | 6              |           | 2/2 zk    |
| APA12E    | Pedologie pro zahradníky            | 6              |           | 2/3 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3              |           | 3 dny z   |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin          | 6              |           | 2/2 zk    |
|           |                                     | <b>60</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

**2.ročník**

|        | <b>Předmět</b>                               | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| AZA01E | Dendrologie I                                | 4              | 2/2 zk    |           |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                            | 5              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AHA10E | Výživa a hnojení zahradních plodin           | 6              | 2/3 zk    |           |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                      | 5              | 2/2 zk    |           |
| AZA37E | Zelinářství obecné                           | 4              | 2/1 zk    |           |
| AUA11Z | Praxe učební *                               | 6              | 25 dní z  |           |
| AZA02E | Dendrologie II                               | 4              |           | 2/2 zk    |
| AZA40E | Květinářství obecné                          | 5              |           | 2/2 zk    |
| TFA31E | Mechanizace zahradnictví                     | 5              |           | 2/2 zk    |
| AOA39E | Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci | 5              |           | 2/2 zk    |
| AZA27E | Vinohradnictví a vinařství I.                | 3              |           | 2/1 zk    |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii                  | 5              |           | 2/2 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                             | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce                             | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA02Z | Praxe odborná                                | 6              |           | 25 dní z  |
|        |  | <b>80</b>      |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

### 3.ročník

|        | Předmět                                    | Kredity           | ZS     | LS     |
|--------|--|-------------------|--------|--------|
| AQA15E | Jakost a zpracování zahradnických produktů | 6                 | 2/2 zk |        |
| AZA49E | Sadovnické květinářství                    | 5                 | 2/2 zk |        |
| AZA29E | Sadovnictví                                | 6                 | 2/2 zk |        |
| AGA15E | Šlechtění a semenářství                    | 5                 | 2/2 zk |        |
| AZA31E | Zakládání a údržba zeleně                  | 5                 | 2/2 zk |        |
| AWA67Z | Bakalářská práce                           | 5+5               | 0/5 z  | 0/5 z  |
| ARA12E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé   | 5                 |        | 2/2 zk |
| AEA05E | Včelařství                                 | 4                 |        | 2/1 zk |
| ATA10E | Základy pícninářství a travníkářství       | 5                 |        | 2/2 zk |
|        |  | <b>51</b>         |        |        |
|        |  | <b>celkem 191</b> |        |        |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)

O b o r 4144R002 - Zahradnictví (ABZ)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru                 |
|---------------------------|--|
| Základy zahradnictví      | Botanika obecná, systematická                |
|                           | Základy fyziologie rostlin                   |
|                           | Výživa a hnojení zahradních plodin           |
|                           | Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci |
| Zahradnictví              | Ovocnictví obecné                            |
|                           | Zelinářství obecné                           |
|                           | Květinářství obecné                          |
|                           | Sadovnictví                                  |
|                           | Dendrologie I, II                            |
| Obhajoba bakalářské práce |  |



Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZKS)  
 Obor 4144R002 - **Zahradnictví (ABZKS)**  
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

**1.ročník**

|           | Předmět                             | Kredity | ZS    | LS    |
|-----------|-------------------------------------|---------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5       | 20 z  |       |
| AHA71E    | Agrochemie                          | 6       | 18 zk |       |
| ABA77E    | Botanika obecná                     | 4       | 13 zk |       |
| APA73E    | Pedologie                           | 6       | 18 zk |       |
| AAA77E    | Základní agrotechnika a herbologie  | 5       | 16 zk |       |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4       | 13 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3     | 6 z   | 10 zk |
| ABA80E    | Botanika systematická               | 4       |       | 13 zk |
| AMA73E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6       |       | 18 zk |
| AGA72E    | Obecná genetik                      | 6       |       | 18 zk |
| ABA75E    | Základy fyziologie rostlin          | 6       |       | 18 zk |
| <b>57</b> |                                     |         |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, kombinované**

**2.ročník**

|           | Předmět                                      | Kredity | ZS    | LS      |
|-----------|--|---------|-------|---------|
| AZA86E    | Dendrologie I                                | 4       | 13 zk |         |
| AZA85E    | Květinářství obecné                          | 5       | 16 zk |         |
| TFA73E    | Mechanizace zahradnictví                     | 5       | 16 zk |         |
| AZA88E    | Ovocnictví obecné                            | 5       | 16 zk |         |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky                  | 5       | 16 zk |         |
| AZA77E    | Vinohradnictví a vinařství                   | 3       | 10 zk |         |
| AOA79E    | Základy ochrany rostlin                      | 5       | 16 zk |         |
| AZA91E    | Dendrologie II                               | 4       |       | 13 zk   |
| AOA87E    | Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci | 5       |       | 16 zk   |
| AZA84E    | Sadovnické květinářství                      | 5       |       | 16 zk   |
| TAA72E    | Výpočetní metody v biologii                  | 5       |       | 16 zk   |
| AHA76E    | Výživa a hnojení zahradních plodin           | 6       |       | 18 zk   |
| AZA87E    | Zelinářství obecné                           | 4       |       | 13 zk   |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                             | 5       |       | 5 dnů z |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                             | 5       |       | 5 z     |
| AUA73Z    | Praxe odborná                                | 5       |       | 7 dnů z |
| AUA71Z    | Praxe učební                                 | 5       |       | 3 dny z |
| <b>81</b> |  |         |       |         |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, kombinované**

### 3.ročník

|        | Předmět                                    | Kredity | ZS         | LS    |
|--------|--|---------|------------|-------|
| AQA73E | Jakost a zpracování zahradnických produktů | 5       | 16 zk      |       |
| AZA81E | Sadovnictví                                | 6       | 18 zk      |       |
| AZA80E | Zakládání a údržba zeleně                  | 5       | 16 zk      |       |
| AWA77Z | Bakalářská práce                           | 5+5     | 5 z        | 5 z   |
| ARA77E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé   | 5       |            | 16 zk |
| AGA82E | Šlechtění a semenářství                    | 5       |            | 16 zk |
| AEA70E | Včelařství                                 | 4       |            | 13 zk |
| ATA83E | Základy pícninářství a travníkářství       | 5       |            | 16 zk |
|        |  | 45      |            |       |
|        |  |         | celkem 183 |       |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, kombinované**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZKS)

O b o r 4144R002 - Zahradnictví (ABZKS)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru                |
|---------------------------|---|
| Základy zahradnictví      | Botanika obecná, systematická               |
|                           | Základy fyziologie rostlin                  |
|                           | Výživa a hnojení zahradních plodin          |
|                           | Ochrana zahradních plodin – choroby, škůdci |
| Zahradnictví              | Ovocnictví obecné                           |
|                           | Zelinářství obecné                          |
|                           | Květinářství obecné                         |
|                           | Sadovnictví                                 |
|                           | Dendrologie I, II                           |
| Obhajoba bakalářské práce |   |

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)  
 O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZT)  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                             | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5         | 2/0 z  |         |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 6         | 2/3 zk |         |
| ABA22E    | Botanika obecná                     | 4         | 2/2 zk |         |
| APA13E    | Pedologie pro fyto techniky         | 6         | 2/3 zk |         |
| AAA14E    | Základní agrotechnika a herbologie  | 5         | 2/2 zk |         |
| AAA23E    | Základy agroekologie                | 4         | 2/2 zk |         |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| ABA23E    | Botanika systematická               | 4         |        | 2/2 zk  |
| AMA05E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6         |        | 2/2 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3         |        | 3 dny z |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin          | 6         |        | 2/2 zk  |
|           |                                     | <b>58</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět                                       | Kredity   | ZS       | LS       |
|--------|---|-----------|----------|----------|
| AZA01E | Dendrologie I                                 | 4         | 2/2 zk   |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky                   | 5         | 2/2 zk   |          |
| AZA49E | Sadovnické květinářství                       | 5         | 2/2 zk   |          |
| ATA01E | Teoretické základy pěstování travních porostů | 5         | 2/2 zk   |          |
| AHA02E | Výživa rostlin                                | 6         | 2/3 zk   |          |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                       | 5         | 2/2 zk   |          |
| AUA11Z | Praxe učební *                                | 5         | 15 dní z |          |
| AZA02E | Dendrologie II                                | 4         |          | 2/2 zk   |
| AHA32E | Hnojení trávníků a okrasných rostlin          | 5         |          | 2/2 zk   |
| TFA31E | Mechanizace zahradnictví                      | 5         |          | 2/2 zk   |
| ZBA08E | Regulace vláhových režimů                     | 5         |          | 2/3 zk   |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii                   | 5         |          | 2/2 zk   |
| ATA21E | Základy trávníkářství                         | 6         |          | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                              | 5         |          | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                              | 5         |          | 0/5 z    |
| AUA02Z | Praxe odborná                                 | 6         |          | 25 dní z |
|        |   | <b>81</b> |          |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

### 3. ročník

|        | Předmět                                     | Kredity | ZS         | LS     |
|--------|---|---------|------------|--------|
| AZA29E | Sadovnictví                                 | 6       | 2/2 zk     |        |
| AGA15E | Šlechtění a semenářství                     | 5       | 2/2 zk     |        |
| AZA31E | Zakládání a údržba zeleně                   | 5       | 2/2 zk     |        |
| AIA06E | Základy hydrologie a ochrany podzemních vod | 5       | 2/2 zk     |        |
| AWA67Z | Bakalářská práce                            | 5+5     | 0/5 z      | 0/5 z  |
| ATA22E | Speciální trávnickářství                    | 6       |            | 2/2 zk |
| APA36E | Základy ochrany půdy                        | 5       |            | 2/2 zk |
|        |   | 42      | celkem 181 |        |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 – Zahradnictví (ABZ)

Obor 4144R006 - Trávnickářství (ABZT)

| Předmět SZZ (koridor)             | Jednotlivé předměty koridoru                  |
|-----------------------------------|---|
| Teoretické základy trávnickářství | Základy fyziologie rostlin                    |
|                                   | Výživa rostlin                                |
|                                   | Základy ochrany rostlin                       |
| Speciální trávnickářství          | Teoretické základy pěstování travních porostů |
|                                   | Základy trávnickářství                        |
|                                   | Speciální trávnickářství                      |
|                                   | Zakládání a údržba zeleně                     |
| Obhajoba bakalářské práce         |   |

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)  
 O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZTKS)  
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                      | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5              | 16 z      |           |
| AHA71E    | Agrochemie                          | 6              | 18 zk     |           |
| AAA77E    | Základní agrotechnika a herbologie  | 5              | 16 zk     |           |
| AAA83E    | Základy agroekologie                | 4              | 13 zk     |           |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4              | 13 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| ABA74E    | Botanika                            | 6              |           | 18 zk     |
| AMA73E    | Mikrobiologie a biotechnologie      | 6              |           | 18 zk     |
| APA70E    | Pedologie pro fytotechniky          | 6              |           | 18 zk     |
| ABA75E    | Základy fyziologie rostlin          | 6              |           | 18 zk     |
| <b>53</b> |                                     |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinovaná**

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                                | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|
| AZA86E    | Dendrologie I                                 | 4              | 13 zk     |           |
| TFA73E    | Mechanizace zahradnictví                      | 5              | 16 zk     |           |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky                   | 5              | 16 zk     |           |
| ZBA70E    | Pozemkové úpravy a protierozní ochrana půdy   | 6              | 18 zk     |           |
| ATA70E    | Teoretické základy pěstování travních porostů | 5              | 16 zk     |           |
| AHA77E    | Výživa rostlin                                | 6              | 18 zk     |           |
| AOA79E    | Základy ochrany rostlin                       | 5              | 16 zk     |           |
| AZA91E    | Dendrologie II                                | 4              |           | 13 zk     |
| AHA90E    | Hnojení trávníků a okrasných rostlin          | 5              |           | 16 zk     |
| AZA84E    | Sadovnické květinářství                       | 5              |           | 16 zk     |
| TAA72E    | Výpočetní metody v biologii                   | 5              |           | 16 zk     |
| ATA81E    | Základy trávníkářství                         | 6              |           | 18 zk     |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                              | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                              | 5              |           | 5 z       |
| AUA73Z    | Praxe odborná                                 | 5              |           | 7 dnů z   |
| AUA71Z    | Praxe učební                                  | 5              |           | 3 dny z   |
| <b>81</b> |   |                |           |           |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinovaná**

### 3. ročník

|        | Předmět  | Kredity | ZS         | LS    |
|--------|--|---------|------------|-------|
| AZA81E | Sadovnictví                                      | 6       | 18 zk      |       |
| ATA84E | Speciální trávníkářství                          | 6       | 18 zk      |       |
| AZA80E | Zakládání a údržba zeleně                        | 5       | 16 zk      |       |
| AIA72E | Základy hydroopedologie a ochrany podzemních vod | 5       | 16 zk      |       |
| AWA77Z | Bakalářská práce                                 | 5+5     | 5 z        | 5 z   |
| AGA82E | Šlechtění a semenářství                          | 5       |            | 16 zk |
| APA81E | Základy ochrany půdy                             | 5       |            | 16 zk |
| EJA70E | Základy práva                                    | 5       |            | 16 zk |
|        |  | 47      | celkem 181 |       |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, kombinovaná**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)

O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZTKS)

| Předmět SZZ (koridor)            | Jednotlivé předměty koridoru                  |
|----------------------------------|---|
| Teoretické základy trávníkářství | Základy fyziologie rostlin                    |
|                                  | Výživa rostlin                                |
|                                  | Základy ochrany rostlin                       |
| Speciální trávníkářství          | Teoretické základy pěstování travních porostů |
|                                  | Základy trávníkářství                         |
|                                  | Speciální trávníkářství                       |
|                                  | Zakládání a údržba zeleně                     |
| Obhajoba bakalářské práce        |   |

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)  
 Obor 4144R005 - Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)  
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Josef Sus, CSc.

**1.ročník**

|           | <b>Předmět</b>                      | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 5              | 2/0 z     |           |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 6              | 2/3 zk    |           |
| ABA22E    | Botanika obecná                     | 4              | 2/2 zk    |           |
| AAA23E    | Základy agroekologie                | 4              | 2/2 zk    |           |
| ZGX12E    | Základy geodzie, kartografie a GIS  | 5              | 2/1 zk    |           |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| ABA23E    | Botanika systematická               | 4              |           | 2/2 zk    |
| APA12E    | Pedologie pro zahradníky            | 6              |           | 2/3 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3              |           | 3 dny z   |
| ABA06E    | Základy fyziologie rostlin          | 6              |           | 2/2 zk    |
| APA16E    | Základy geologie                    | 5              |           | 2/1 zk    |
| <b>57</b> |                                     |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

**2.ročník**

|           | <b>Předmět</b>  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|
| AZA01E    | Dendrologie I   | 4              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky                                   | 5              | 2/2 zk    |           |
| AZA55E    | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AHA10E    | Výživa a hnojení zahradních plodin                            | 6              | 2/3 zk    |           |
| AZA60E    | Zahradní stavby a jejich realizace I.                         | 3              | 2/0 zk    |           |
| AFA04E    | Zakládání a ošetřování zeleně                                 | 5              | 2/2 zk    |           |
| AUA11Z    | Praxe učební *  | 6              | 25 dní z  |           |
| AFA11E    | Arboristika   | 5              |           | 2/1 zk    |
| AZA02E    | Dendrologie II  | 4              |           | 2/2 zk    |
| AFA02E    | Pěstování sídelní a krajinné zeleně                           | 5              |           | 2/2 zk    |
| AZA56E    | Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II. | 5              |           | 2/2 zk    |
| TAA02E    | Výpočetní metody v biologii                                   | 5              |           | 2/2 zk    |
| ATA08E    | Trávníkářství   | 6              |           | 2/2 zk    |
| AZA62E    | Zahradní stavby a jejich realizace II.                        | 3              |           | 2/0 zk    |
| AUA07Z    | Bakalářská praxe  | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z    | Bakalářská práce  | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA02Z    | Praxe odborná   | 6              |           | 25 dní z  |
| <b>83</b> |   |                |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

### 3.ročník

|  | Předmět                                  | Kredity   | ZS         | LS     |
|--|--|-----------|------------|--------|
| AZA03E   | GIS v zahradní a krajinné architektuře   | 5         | 2/2 zk     |        |
| AOA36E   | Základy ochrany rostlin                  | 5         | 2/2 zk     |        |
| AZA54E   | Školkařství                              | 5         | 2/2 zk     |        |
| AFA51E   | Základy zahradní a krajinné architektury | 6         | 2/2 zk     |        |
|  | 2x Povinně volitelný předmět             | dle volby | ZS nebo LS |        |
| AWA67Z   | Bakalářská práce                         | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z  |
| ZUA02E   | Krajinná ekologie                        | 4         |            | 2/2 zk |
| AFA03E   | Oceňování vegetace a stavebních prací    | 4         |            | 2/1 zk |
| <b>39 + povinně volitelný<br/>celkem 179 + povinně volitelné</b> |  |           |            |        |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ABZU 3. ročník

|        | Předměty                             | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--------------------------------------|---------|--------|--------|
| AZA38E | Ovocnictví obecné                    | 5       | 2/2 zk |        |
| ATA22E | Speciální trávnikářství              | 6       |        | 2/2 zk |
| AZA27E | Vinohradnictví a vinařství I.        | 3       |        | 2/1 zk |
| AZA60Z | Základy architektonického navrhování | 3       |        | 0/4 z  |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)  
O b o r 4144R005 - Zahradní a krajinné úpravy (ABZU)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru             |
|---------------------------|--|
| Základy zahradnictví      | Botanika obecná, systematická            |
|                           | Základy fyziologie rostlin               |
|                           | Výživa a hnojení zahradních plodin       |
|                           | Ochrana rostlin                          |
| Zahradní úpravy           | Dendrologie I, II                        |
|                           | Sadovnické květinářství I, II            |
|                           | Pěstování sídelní a krajinné zeleně      |
|                           | Základy zahradní a krajinné architektury |
| Obhajoba bakalářské práce |  |



Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

Obor 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity | ZS     | LS      |
|-----------|---------------------------------|---------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 3       | 2/0 z  |         |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6       | 2/2 zk |         |
| ABA09E    | Botanika                        | 5       | 2/2 zk |         |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1       | 2/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                        | 5       | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3     | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AEA19E    | Aplikovaná ekologie             | 6       |        | 2/1 zk  |
| TBA02E    | Fyzika pro biology              | 4       |        | 2/2 zk  |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6       |        | 2/2 zk  |
| TAA03E    | Počtetní metody                 | 5       |        | 2/2 zk  |
| APA16E    | Základy geologie                | 5       |        | 2/1 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3       |        | 3 dny z |
| <b>54</b> |                                 |         |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, prezenční**

**2. ročník**

|           | Předmět   | Kredity | ZS       | LS       |
|-----------|---|---------|----------|----------|
| ASA23E    | Chov zvířat a prostředí   | 6       | 2/2 zk   |          |
| APA15E    | Pedologie *   | 6       | 2/3 zk   |          |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky                                       | 5       | 2/2 zk   |          |
| AAA18E    | Soustavy hospodaření  | 5       | 2/2 zk   |          |
| AMA08E    | Mikrobiologie E   | 5       | 2/2 zk   |          |
| AUA06Z    | Praxe učební **   | 5       | 15 dní z |          |
| AZA10E    | Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování | 5       |          | 2/2 zk   |
| APA33E    | Aplikovaná a účelová kartografie                                  | 6       |          | 2/2 zk   |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie                                       | 5       |          | 2/2 zk   |
| ARA25E    | Pěstování rostlin a prostředí                                     | 6       |          | 2/2 zk   |
| LTA39E    | Základy lesního hospodářství                                      | 4       |          | 2/2 zk   |
| AUA07Z    | Bakalářská praxe  | 5       |          | 5 dnů z  |
| AWA10Z    | Bakalářská práce  | 5       |          | 0/5 z    |
| AUA26Z    | Praxe odborná   | 6       |          | 25 dní z |
| <b>74</b> |   |         |          |          |

\* v rámci předmětu je povinné terénní cvičení, uskutečňované týden před začátkem semestru

\*\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, prezenční**

**3. ročník**

|  | Předmět                            | Kredity   | ZS         | LS     |
|--|------------------------------------|-----------|------------|--------|
| AIA03E   | Hydrologie a hydrogeologie         | 6         | 2/2 zk     |        |
| AHA15E   | Odpady a jejich využití            | 6         | 2/2 zk     |        |
| AZA31E   | Zakládání a údržba zeleně          | 5         | 2/2 zk     |        |
| AZA41E   | Základy sadovnictví a krajinářství | 5         | 2/2 zk     |        |
| AWA68Z   | Bakalářská práce                   | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z  |
|  | 2x Volitelný předmět ***           | dle volby | ZS nebo LS |        |
| ATA24E   | Pícninářství a pastvinářství       | 6         |            | 2/2 zk |
| EJA08E   | Základy práva                      | 5         |            | 2/1 zk |
| AHA01Z   | Odborná exkurze                    | 2         |            | 2 dny  |
| <b>45 + volitelné<br/>celkem 171 + volitelné</b> |                                    |           |            |        |

\*\*\* z nabídky předmětů FAPPZ Bc. těchto studijních plánů zakončených zkouškou. Předmět napište mailem vaší stud. referentce.

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B4169 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

O b o r 4106R042 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b> | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Teorie přírodních zdrojů     | Základy geologie                    |
|                              | Pedologie                           |
|                              | Meteorologie a klimatologie         |
|                              | Základy mikrobiologie               |
| Využití přírodních zdrojů    | Chov zvířat a prostředí             |
|                              | Pěstování rostlin a prostředí       |
|                              | Základy sadovnictví a krajinářství  |
|                              | Odpady a jejich využití             |
| Obhajoba bakalářské práce    |                                     |

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)  
 O b o r 4106R042 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)**  
 Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ        | 3         | 10 z  |       |
| ACA71E    | Anorganická a analytická chemie | 6         | 18 zk |       |
| TBA75E    | Fyzika pro biology              | 4         | 13 zk |       |
| AEA80E    | Zoologie                        | 5         | 16 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| AEA71E    | Aplikovaná ekologie             | 6         |       | 18 zk |
| ABA74E    | Botanika                        | 6         |       | 18 zk |
| ACA72E    | Chemie organická                | 6         |       | 18 zk |
| TAA73E    | Počtení metody                  | 5         |       | 16 zk |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                 | 3         |       | 14 z  |
| APA78E    | Základy geologie                | 5         |       | 16 zk |
|           |                                 | <b>54</b> |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, kombinovaná**

**2. ročník**

|        | Předmět   | Kredity   | ZS    | LS      |
|--------|---|-----------|-------|---------|
| AAA71E | Meteorologie a klimatologie                                       | 5         | 16 zk |         |
| APA73E | Pedologie   | 6         | 18 zk |         |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky                                       | 5         | 16 zk |         |
| AAA76E | Soustavy hospodaření  | 5         | 16 zk |         |
| AMA77E | Mikrobiologie E   | 5         | 16 zk |         |
| APA79E | Aplikovaná a účelová kartografie                                  | 6         |       | 18 zk   |
| ASA85E | Chov zvířat a prostředí   | 6         |       | 18 zk   |
| ARA89E | Pěstování rostlin a prostředí                                     | 6         |       | 18 zk   |
| AZA78E | Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování | 5         |       | 16 zk   |
| LTA75E | Základy lesního hospodářství                                      | 4         |       | 13 zk   |
| AHA71Z | Odborná exkurze   | 2         |       | 10 z    |
| AUA70Z | Bakalářská praxe  | 5         |       | 5 dnů z |
| AWA80Z | Bakalářská práce  | 5         |       | 5 z     |
| AUA73Z | Praxe odborná   | 5         |       | 7 dnů z |
| AUA71Z | Praxe učební  | 5         |       | 3 dny z |
|        |   | <b>75</b> |       |         |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, kombinovaná**

### 3. ročník

|        | Předmět                            | Kredity           | ZS    | LS    |
|--------|------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| AIA70E | Hydrologie a hydrogeologie         | 6                 | 18 zk |       |
| AHA82E | Odpady a jejich využití            | 6                 | 18 zk |       |
| AZA80E | Zakládání a údržba zeleně          | 5                 | 16 zk |       |
| AZA90E | Základy sadovnictví a krajinářství | 5                 | 16 zk |       |
| AWA78Z | Bakalářská práce                   | 5+5               | 5 z   | 5 z   |
| ATA76E | Pícninářství a pastvinářství       | 6                 |       | 18 zk |
| AEA91E | Základy biomonitoringu             | 6                 |       | 18 zk |
| EJA70E | Základy práva                      | 5                 |       | 16 zk |
|        |                                    | <b>49</b>         |       |       |
|        |                                    | celkem <b>180</b> |       |       |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

Obor 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru       |
|---------------------------|------------------------------------|
| Teorie přírodních zdrojů  | Základy geologie                   |
|                           | Pedologie                          |
|                           | Meteorologie a klimatologie        |
|                           | Základy mikrobiologie              |
| Využití přírodních zdrojů | Chov zvířat a prostředí            |
|                           | Pěstování rostlin a prostředí      |
|                           | Základy sadovnictví a krajinářství |
|                           | Odpady a jejich využití            |
| Obhajoba bakalářské práce |                                    |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4131R016 - **Výživa a potraviny (ATZD)**

Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: prof. Ing. Eva Vlčková, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                    | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ          | 5              | 2/0 z     |           |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie   | 6              | 3/2 zk    |           |
| TAA03E    | Početní metody                    | 5              | 2/2 zk    |           |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                   | 1              | 2/0 z     |           |
| AWA02E    | Základy anatomie člověka (FTVS)   | 6              | 2/2 zk    |           |
| AEA09E    | Zoologie                          | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                        | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AAA22E    | Agroekologie                      | 4              |           | 2/1 zk    |
| ABA09E    | Botanika                          | 6              |           | 2/2 zk    |
| ACA03E    | Chemie organická                  | 6              |           | 2/2 zk    |
| AWA03E    | Základy fyziologie člověka (FTVS) | 6              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                   | 3              |           | 3 dny z   |
|           |                                   | <b>59</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>                         | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| ACA05E | Biochemie                              | 6              | 2/2 zk    |           |
| AGA01E | Obecná genetiká                        | 6              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky            | 5              | 2/2 zk    |           |
| TGX01E | Technologie a technika výroby potravin | 6              | 2/1 zk    |           |
| AKA06E | Výživa zvířat                          | 6              | 2/2 zk    |           |
| AUA16Z | Praxe učební *                         | 6              | 25 dní z  |           |
| AMA06E | Praktická mikrobiologie                | 6              |           | 2/2 zk    |
| AHA14E | Principy výživy rostlin                | 6              |           | 2/2 zk    |
| ARA18E | Základy rostlinné produkce             | 5              |           | 2/2 zk    |
| AKA25E | Živiny a živinové potřeby člověka      | 6              |           | 2/2 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                       | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce                       | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA26Z | Praxe odborná                          | 6              |           | 25 dní z  |
|        |  | <b>74</b>      |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční**

### 3. ročník

|  | Předmět   | Kredity   | ZS         | LS      |
|--|---|-----------|------------|---------|
| AQA09E   | Jakost a zpracování živočišných produktů                  | 6         | 2/2 zk     |         |
| ERA10E   | Marketing potravin  | 4         | 2/2 zk     |         |
| AQA12E   | Úvod do mlékařství  | 5         | 2/2 zk     |         |
| AHA35E   | Základy ekotoxikologie                                    | 5         | 2/2 zk     |         |
| ASA19E   | Základy chovu hospodářských zvířat                        | 5         | 2/2 zk     |         |
| AWA68Z   | Bakalářská práce  | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z   |
|  | 1x Povinně volitelný předmět                              | dle volby | ZS nebo LS |         |
| AQA29E   | Jakost a zpracování zahr. a rostl. produktů               | 6         |            | 2/2 zk  |
| AWA06E   | Metody hodnocení stavu výživy, zdravý životní styl (FTVS) | 5         |            | 2/2 zk  |
| AKA24E   | Potraviny, nápoje a doplňky stravy                        | 5         |            | 2/2 zk  |
| AKX01E   | Racionální výživa a dietetika                             | 6         |            | 2/2 zk  |
| AKA01Z   | Odborná exkurze   | 2         |            | 2 dny z |
| <b>59 + povinně volitelný<br/>celkem 192 + povinně volitelný</b> |   |           |            |         |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční**

### Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

| Kód    | Předmět                                  | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|--|---------|--------|--------|
| AEA33E | Akvakultura                              | 5       | 2/2 zk |        |
| ARA37E | Ekologické a alternativní zemědělství    | 5       | 2/2 zk |        |
| ADA19E | Chov prasat I                            | 5       | 2/2 zk |        |
| ASA35E | Chov skotu a ovcí                        | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                        | 5       | 2/2 zk |        |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin                  | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA37E | Zelinářství obecné                       | 4       | 2/1 zk |        |
| ADA20E | Chov drůbeže I                           | 5       |        | 2/2 zk |
| ARA12E | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé | 5       |        | 2/2 zk |
| AEA05E | Včelařství                               | 4       |        | 2/1 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4131R00 - Výživa a potraviny (ATZD)

| Předmět SZZ (koridor)     | Jednotlivé předměty koridoru         |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Teoretické základy výživy | Základy fyziologie člověka           |
|                           | Biochemie                            |
|                           | Praktická mikrobiologie              |
| Výživa člověka            | Živiny a živinové potřeby člověka    |
|                           | Potraviny, nápoje a výživové doplňky |
|                           | Racionální výživa a dietetika        |
| Obhajoba bakalářské práce |                                      |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4131R003 - Kvalita produkce (ATZK)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity | ZS     | LS      |
|-----------|---------------------------------|---------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 5       | 2/0 z  |         |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6       | 3/2 zk |         |
| TAA03E    | Počtetní metody                 | 5       | 2/2 zk |         |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1       | 2/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                        | 6       | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3     | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AAA22E    | Agroekologie                    | 4       |        | 2/1 zk  |
| ABA09E    | Botanika                        | 6       |        | 2/2 zk  |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6       |        | 2/2 zk  |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie     | 5       |        | 2/2 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3       |        | 3 dny z |
| <b>52</b> |                                 |         |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle QUALIB, prezenční**

**2. ročník**

|           | Předmět                           | Kredity | ZS       | LS       |
|-----------|-----------------------------------|---------|----------|----------|
| ACA05E    | Biochemie                         | 6       | 2/2 zk   |          |
| AGA01E    | Obecná genetika                   | 6       | 2/2 zk   |          |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky       | 5       | 2/2 zk   |          |
| AMA07E    | Zemědělská mikrobiologie          | 5       | 2/2 zk   |          |
| AUA16Z    | Praxe učební *                    | 6       | 25 dní z |          |
| AHA16E    | Fyto 1                            | 6       |          | 2/2 zk   |
| AHA14E    | Principy výživy rostlin           | 6       |          | 2/2 zk   |
| AKA10E    | Výživa člověka a zdraví           | 5       |          | 2/2 zk   |
| AKA09E    | Základy výživy a nauky o krmivech | 5       |          | 2/2 zk   |
| AVA18E    | Zoo 1                             | 6       |          | 2/2 zk   |
| AUA07Z    | Bakalářská praxe                  | 5       |          | 5 dnů z  |
| AWA10Z    | Bakalářská práce                  | 5       |          | 0/5 z    |
| AUA26Z    | Praxe odborná                     | 6       |          | 25 dní z |
| <b>72</b> |                                   |         |          |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle QUALIB, prezenční**

**3. ročník**

|                               | Předmět                                    | Kredity   | ZS         | LS      |
|-------------------------------|--|-----------|------------|---------|
| ARA28E                        | Fyto 2                                     | 6         | 2/2 zk     |         |
| AQA15E                        | Jakost a zpracování zahradnických produktů | 6         | 2/2 zk     |         |
| AQA09E                        | Jakost a zpracování živočišných produktů   | 6         | 2/2 zk     |         |
| ERA10E                        | Marketing potravin                         | 4         | 2/2 zk     |         |
| AQA12E                        | Úvod do mlékařství                         | 5         | 2/2 zk     |         |
| ADA13E                        | Zoo 2                                      | 6         | 2/2 zk     |         |
| AWA68Z                        | Bakalářská práce                           | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z   |
|                               | 2x Volitelný předmět **                    | dle volby | ZS nebo LS |         |
| AQA06E                        | Jakost a zpracování rostlinných produktů   | 6         |            | 2/2 zk  |
| AQA01Z                        | Odborná exkurze                            | 2         |            | 2 dny z |
| <b>51 + volitelný</b>         |  |           |            |         |
| <b>celkem 175 + volitelný</b> |  |           |            |         |

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle QUALIB, prezenční**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4131R003 - Kvalita produkce (ATZK)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>        | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>        |
|-------------------------------------|--|
| Teoretické základy kvality produkce | Biochemie                                  |
|                                     | Zemědělská mikrobiologie                   |
|                                     | Výživa člověka a zdraví                    |
| Základy technologie potravin        | Jakost a zpracování živočišných produktů   |
|                                     | Jakost a zpracování rostlinných produktů   |
|                                     | Jakost a zpracování zahradnických produktů |
| Obhajoba bakalářské práce           |  |



Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4102R007 - Rostlinolékařství (ATZL)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Jan Kazda, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 5         | 2/0 z  |         |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6         | 3/2 zk |         |
| TAA03E    | Počtení metody                  | 5         | 2/2 zk |         |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1         | 2/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                        | 6         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AAA22E    | Agroekologie                    | 4         |        | 2/1 zk  |
| ABA09E    | Botanika                        | 6         |        | 2/2 zk  |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6         |        | 2/2 zk  |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie     | 5         |        | 2/2 zk  |
| APA18E    | Pedologie                       | 6         |        | 2/3 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3         |        | 3 dny z |
|           |                                 | <b>58</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět                                | Kredity   | ZS       | LS       |
|--------|--|-----------|----------|----------|
| ACA05E | Biochemie                              | 6         | 2/2 zk   |          |
| AZA01E | Dendrologie I                          | 4         | 2/2 zk   |          |
| ABA03E | Fyziologie rostlin                     | 6         | 2/2 zk   |          |
| AGA01E | Obecná genetik                         | 6         | 2/2 zk   |          |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                      | 5         | 2/2 zk   |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky            | 5         | 2/2 zk   |          |
| AZA37E | Zelinářství obecné                     | 4         | 2/1 zk   |          |
| AMA07E | Zemědělská mikrobiologie               | 5         | 2/2 zk   |          |
| AUA06Z | Praxe učební *                         | 5         | 15 dní z |          |
| AZA02E | Dendrologie II                         | 4         |          | 2/2 zk   |
| AOA07Z | Informační zdroje v rostlinolékařství  | 2         |          | 0/2 z    |
| AOA31E | Obecná fytopatologie I ***             | 5         | -        | 2/1 zk   |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná              | 5         |          | 2/2 zk   |
| AHA14E | Principy výživy rostlin                | 6         |          | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                       | 5         |          | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                       | 5         |          | 0/5 z    |
| AUA26Z | Praxe odborná                          | 6         |          | 25 dní z |
| AOA35E | Polní diagnostika chorob a škůdců **** | 4         |          | 1/2 zk   |
|        |  | <b>84</b> |          |          |

\*\* plnění v 1. - 3. semestru

\*\*\* předmět zrušen, odučí se zároveň s předmětem AOA32E v 3r. ZS

\*\*\*\* předmět se odučí pro 2. a 3. ročník zároveň

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční**

### 3. ročník

|        | Předmět                               | Kredity | ZS                      | LS      |
|--------|---------------------------------------|---------|-------------------------|---------|
| TFA32E | Mechanizace zemědělské výroby I       | 5       | 2/2 zk                  |         |
| AOA32E | Obecná fytopatologie II               | 5       | 2/3 zk                  |         |
| AOA33E | Obecná rostlinolékařská zoologie I    | 5       | 2/1 zk                  |         |
| ARA22E | Pěstování rostlin I                   | 6       | 2/2 zk                  |         |
| AWA68Z | Bakalářská práce                      | 5+5     | 0/5 z                   | 0/5 z   |
| AOA34E | Obecná rostlinolékařská zoologie II * | 5       |                         | 2/3 zk  |
| ARA23E | Pěstování rostlin II                  | 6       |                         | 2/2 zk  |
| AAA24E | Plevele a jejich regulace             | 6       |                         | 2/2 zk  |
| AOA35E | Polní diagnostika chorob a škůdců     | 4       |                         | 1/2 zk  |
| AZA36Z | Odborná exkurze                       | 2       |                         | 2 dny z |
|        |                                       | 54      | celkem 196 – 5*** = 191 |         |

\* předmět se odučí v ZS 3r.

#### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle FYTOB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)  
O b o r 4102R007 - Rostlinolékařství (ATZL)

| Předmět SZZ (koridor)                 | Jednotlivé předměty koridoru        |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Ochrana rostlin                       | Obecná fytopatologie I              |
|                                       | Obecná fytopatologie II             |
|                                       | Obecná rostlinolékařská zoologie I  |
|                                       | Obecná rostlinolékařská zoologie II |
|                                       | Plevele a jejich regulace           |
|                                       | Polní diagnostika chorob a škůdců   |
| Pěstování polních a zahradních plodin | Pěstování rostlin I                 |
|                                       | Pěstování rostlin II                |
|                                       | Zelinářství obecné                  |
|                                       | Ovocnictví obecné                   |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)

Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 3         | 2/0 z  |         |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6         | 2/2 zk |         |
| ABA09E    | Botanika                        | 5         | 2/2 zk |         |
| AVA15E    | Morfologie hospodářských zvířat | 6         | 2/2 zk |         |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1         | 2/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                        | 5         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AAA22E    | Agroekologie                    | 4         |        | 2/1 zk  |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6         |        | 2/2 zk  |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie     | 5         |        | 2/2 zk  |
| TAA03E    | Počtení metody                  | 5         |        | 2/2 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3         |        | 3 dny z |
|           |                                 | <b>54</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen**

**2. ročník**

|        | Předmět                          | Kredity | ZS                            | LS       |
|--------|----------------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| ACA05E | Biochemie                        | 6       | 2/2 zk                        |          |
| AGA01E | Obecná genetik                   | 6       | 2/2 zk                        |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky      | 5       | 2/2 zk                        |          |
| AKA26E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 5       | 2/2 zk                        |          |
| ASA16E | Základy reprodukce zvířat        | 3       | 1/2 zk                        |          |
| AMA07E | Zemědělská mikrobiologie         | 5       | 2/2 zk                        |          |
| AUA16Z | Praxe učební *                   | 6       | 25 dní z                      |          |
| AVA16E | Fyziologie zvířat                | 6       |                               | 2/2 zk   |
| ALA08E | Chov exotických savců I. **      | 4       |                               | 2/2 zk   |
| AEA03E | Parazitologie                    | 5       |                               | 2/2 zk   |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství     | 6       |                               | 2/2 zk   |
| ALA06E | Zootechnika                      | 6       |                               | 2/2 zk   |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                 | 5       |                               | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                 | 5       |                               | 0/5 z    |
| AUA26Z | Praxe odborná                    | 6       |                               | 25 dní z |
|        |                                  |         | <b>75 + povinně volitelný</b> |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

\*\* povinně volitelný předmět pro koridor Chov exotických ptáků a savců (specializace: Speciální chovy)

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen**

**3. ročník**

|        | Předmět  | Kredity   | ZS                                    | LS      |
|--------|--|-----------|---------------------------------------|---------|
| AVA17E | Zoohygi  | 6         |                                       | 2/2 zk  |
|        | 8x Povinně volitelný předmět dle specializace a koridoru | dle volby | ZS nebo LS                            |         |
| AWA68Z | Bakalářská práce   | 5+5       | 0/5 z                                 | 0/5 z   |
| AVA08E | Porodnictví  | 6         |                                       | 2/2 zk  |
| ASA20Z | Odborná exkurze  | 2         |                                       | 2 dny z |
|        |  |           | <b>24 + povinně volitelné</b>         |         |
|        |  |           | <b>celkem 153 + povinně volitelné</b> |         |

**Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZP – 3.ročník**  
**Specializace: Speciální chovy**

| <b>Povinné v rámci koridoru</b> |  |   |        |        |
|---------------------------------|--|---|--------|--------|
| ALX03E                          | Etika chovu zvířat                           | 5 | 2/2 zk |        |
| ALA05E                          | Etologie                                     | 5 | 3/1 zk |        |
| AEA21E                          | Základy chovu exotických zvířat              | 5 | 2/2 zk |        |
| ASA19E                          | Základy chovu hospodářských zvířat           | 5 | 2/2 zk |        |
| <b>Volba dle koridoru SZZ</b>   |  |   |        |        |
| AEA33E                          | Akvakultura                                  | 5 | 2/2 zk |        |
| AEA30E                          | Hydrobiologie                                | 5 | 2/1 zk |        |
| AEX04E                          | Chov bezobratlých živočichů                  | 5 | 2/2 zk |        |
| ALA32E                          | Chov exotických savců II. **                 | 3 | 2/2 zk |        |
| ALA01E                          | Chov laboratorních zvířat                    | 6 | 2/2 zk |        |
| ADA14E                          | Chov okrasného ptactva                       | 5 | 2/2 zk |        |
| ALA11E                          | Kynologie                                    | 5 | 2/2 zk |        |
| ASA26E                          | Jezdectví a vozatajství                      | 5 | 2/2 zk | 2/2 zk |
| AEA14E                          | Akvaristika                                  | 5 |        | 2/2 zk |
| ASA25E                          | Chov koní                                    | 5 |        | 2/2 zk |
| ASA54E                          | Jezdecká hipologie                           | 5 |        | 2/2 zk |
| ALX05E                          | Kynologie - využití psů *                    | 5 |        | 2/2 zk |
| AEA27E                          | Mořská biologie                              | 5 |        | 2/1 zk |
| ABA21E                          | Sběr, preparace a konzervace přírodnin       | 4 |        | 1/2 zk |
| AEA12E                          | Systematika ryb                              | 5 |        | 2/2 zk |
| AEA13E                          | Teraristika                                  | 5 |        | 2/2 zk |
| ALA18E                          | Využití zvířat v zoorehabilitaci (zooasist.) | 6 |        | 2/2 zk |

\* podmínkou je absolvování ALA11E

\*\* podmínkou je absolvování ALA08E

**Seznam povinně volitelných pro ATZP – pro 3.ročník**  
**Specializace: Živočišná produkce**

|        | <b>Předmět</b>                           | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|--|----------------|-----------|-----------|
| ARA28E | Fyto 2                                   | 6              | 2/2 zk    |           |
| ADA19E | Chov prasat I                            | 5              | 2/2 zk    |           |
| ASA35E | Chov skotu a ovcí                        | 5              | 2/2 zk    |           |
| AQA09E | Jakost a zpracování živočišných produktů | 6              | 2/2 zk    |           |
| AQA12E | Úvod do mlékařství                       | 5              | 2/2 zk    |           |
| AHA16E | Fyto 1                                   | 6              |           | 2/2 zk    |
| ADA20E | Chov drůbeže I                           | 5              |           | 2/2 zk    |
| TGA10E | Technika v živočišné výrobě              | 4              |           | 2/2 zk    |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)

| Předmět SZZ (koridor)  | Jednotlivé předměty koridoru     |
|--|----------------------------------|
| Teoretické základy chovu   | Fyziologie zvířat                |
|  | Výživa zvířat a nauka o krmivech |
|  | Zootecnika                       |
| Volba 1 z 4  |                                  |
| Chov hospodářských zvířat<br><i>specializace: Živočišná produkce</i>             | Chov skotu a ovcí                |
|  | Chov drůbeže I                   |
|  | Chov prasat I.                   |
|  | Zoohygiena a prevence chorob     |
| Chov akvarijních a terarijních živočichů<br><i>specializace: Speciální chovy</i> | Chov bezobratlých živočichů      |
|  | Akvaristika                      |
|  | Teraristika                      |
| Chov exotických ptáků a savců<br><i>specializace: Speciální chovy</i>            | Chov okrasného ptactva           |
|  | Chov exotických savců I., II.    |
|  | Chov laboratorních zvířat        |
| Rybářství<br><i>specializace: Speciální chovy</i>                                | Systematika ryb                  |
|  | Akvakultura                      |
|  | Hydrobiologie                    |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

O b o r 4103R001 - **Chovatelství (ATZPKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.

**1. ročník**

|           | Předmět                         | Kredity   | ZS    | LS    |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ        | 3         | 10 z  |       |
| ACA71E    | Anorganická a analytická chemie | 6         | 18 zk |       |
| AAA71E    | Meteorologie a klimatologie     | 5         | 16 zk |       |
| AEA80E    | Zoologie                        | 5         | 16 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3       | 6 z   | 10 zk |
| AAA82E    | Agroekologie                    | 4         |       | 13 zk |
| ABA74E    | Botanika                        | 6         |       | 18 zk |
| ACA72E    | Chemie organická                | 6         |       | 18 zk |
| TAA73E    | Počtení metody                  | 5         |       | 16 zk |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                 | 3         |       | 14 z  |
|           |                                 | <b>48</b> |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen**

**2. ročník**

|        | Předmět                          | Kredity   | ZS    | LS      |
|--------|----------------------------------|-----------|-------|---------|
| ACA73E | Biochemie                        | 6         | 18 zk |         |
| AVA89E | Fyziologie zvířat                | 6         | 18 zk |         |
| AVA88E | Morfologie hospodářských zvířat  | 6         | 18 zk |         |
| AGA72E | Obecná genetik                   | 6         | 18 zk |         |
| EEA80E | Základy podnikové ekonomiky      | 5         | 16 zk |         |
| AKA80E | Výživa zvířat a nauka o krmivech | 4         | 13 zk |         |
| AMA76E | Zemědělská mikrobiologie         | 5         | 16 zk |         |
| ASA82E | Základy reprodukce zvířat        | 3         | 10 zk |         |
| AHA81E | Fyto 1                           | 6         |       | 18 zk   |
| ALA73E | Chov exotických savců I. *       | 4         |       | 13 zk   |
| AEA90E | Parazitologie                    | 5         |       | 16 zk   |
| AVA93E | Porodnictví                      | 6         |       | 18 zk   |
| ALA77E | Zootecnika                       | 6         |       | 18 zk   |
| AUA70Z | Bakalářská praxe                 | 5         |       | 5 dnů z |
| AWA80Z | Bakalářská práce                 | 5         |       | 5 z     |
| AUA73Z | Praxe odborná                    | 5         |       | 7 dnů z |
| AUA71Z | Praxe učební                     | 5         |       | 3 dny z |
|        |                                  | <b>84</b> |       |         |

\* *povinně volitelný předmět pro koridor Chov exotických ptáků a savců (specializace: Speciální chovy), pokud budete mít jiný koridor SZZ, nemusíte tento předmět studovat*

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen**

### 3. ročník

|  | Předmět  | Kredity   | ZS         | LS       |
|--|--|-----------|------------|----------|
| AVA90E   | Zoohygiena a prevence chorob   | 6         |            | 18 zk    |
|  | Specializace: Živočišná produkce<br>3x Povinně volitelný předmět           | dle volby | pouze ZS   |          |
|  | Specializace: Živočišná produkce<br>4x Povinně volitelný předmět           | dle volby |            | pouze LS |
|  | Specializace: Speciální chovy<br>4x Povinně volitelný předmět              | dle volby | pouze ZS   |          |
|  | Specializace: Speciální chovy<br>3x Povinně volitelný předmět dle koridoru | dle volby | ZS nebo LS |          |
| AWA78Z   | Bakalářská práce   | 5+5       | 5 z        | 5 z      |
| ATA76E   | Pícninářství a pastvinářství   | 6         |            | 18 zk    |
| <b>22 + povinně volitelné<br/>celkem 154 + povinně volitelné</b> |  |           |            |          |

#### Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZPKS – pro 3.ročník Specializace: Živočišná produkce

|        | Předmět                                  | Kredity | ZS    | LS    |
|--------|--|---------|-------|-------|
| ARA87E | Fyto 2                                   | 6       | 18 zk |       |
| ADA70E | Chov prasat I                            | 5       | 16 zk |       |
| TGA75E | Technika v živočišné výrobě              | 4       | 13 zk |       |
| ADA71E | Chov drůbeže I                           | 5       |       | 16 zk |
| ASA81E | Chov skotu a ovcí                        | 5       |       | 16 zk |
| AQA76E | Jakost a zpracování živočišných produktů | 6       |       | 18 zk |
| AQA79E | Úvod do mlékařství                       | 5       |       | 16 zk |

#### Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZPKS – pro 3.ročník Specializace: Speciální chovy

| Povinné v rámci koridoru                |                                    |         |       |       |
|---|------------------------------------|---------|-------|-------|
|   | Předmět                            | Kredity | ZS    | LS    |
| ALA72E                                  | Etika chovu zvířat                 | 5       | 16 zk |       |
| ALA74E                                  | Etologie                           | 5       | 16 zk |       |
| AEA85E                                  | Základy chovu exotických zvířat    | 5       | 16 zk |       |
| ASA79E                                  | Základy chovu hospodářských zvířat | 5       | 16 zk |       |
| Volba dle koridoru SZZ a dále dle zájmu |                                    |         |       |       |
| AEA97E                                  | Akvakultura                        | 5       | 16 zk |       |
| AEA89E                                  | Hydrobiologie                      | 5       | 16 zk |       |
| ALA70E                                  | Chov laboratorních zvířat          | 5       | 16 zk |       |
| ALA90E                                  | Chov exotických savců II. *        | 3       | 10 zk |       |
| AEA86E                                  | Akvaristika                        | 5       |       | 16 zk |
| AEA7AE                                  | Chov bezobratlých živočichů        | 5       |       | 16 zk |
| ADA88E                                  | Chov okrasného ptactva             | 5       |       | 16 zk |
| AEA83E                                  | Systematika ryb                    | 5       |       | 16 zk |
| AEA84E                                  | Teraristika                        | 5       |       | 16 zk |

\* podmínkou je absolvování ALA73E

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soubpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

## Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZPKS)

| Předmět SZZ (koridor)  | Jednotlivé předměty koridoru     |
|--|----------------------------------|
| Teoretické základy chovu   | Fyziologie zvířat                |
|  | Výživa zvířat a nauka o krmivech |
|  | Zootechnika                      |
| Volba 1 z 4  |                                  |
| Chov hospodářských zvířat<br><i>specializace: Živočišná produkce</i>             | Chov skotu a ovcí                |
|  | Chov drůbeže I                   |
|  | Chov prasat I.                   |
|  | Zoohygiena a prevence chorob     |
| Chov akvarijních a terarijních živočichů<br><i>specializace: Speciální chovy</i> | Chov bezobratlých živočichů      |
|  | Akvaristika                      |
|  | Teraristika                      |
| Chov exotických ptáků a savců<br><i>specializace: Speciální chovy</i>            | Chov okrasného ptactva           |
|  | Chov exotických savců I., II.    |
|  | Chov laboratorních zvířat        |
| Rybářství<br><i>specializace: Speciální chovy</i>                                | Systematika ryb                  |
|  | Akvakultura                      |
|  | Hydrobiologie                    |



Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZR)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 5              | 2/0 z     |           |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6              | 3/2 zk    |           |
| TAA03E    | Počtení metody                  | 5              | 2/2 zk    |           |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1              | 2/0 z     |           |
| AEA09E    | Zoologie                        | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AAA22E    | Agroekologie                    | 4              |           | 2/1 zk    |
| ABA09E    | Botanika                        | 6              |           | 2/2 zk    |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6              |           | 2/2 zk    |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie     | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3              |           | 3 dny z   |
| <b>52</b> |                                 |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, prezenční**

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>               | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA05E    | Biochemie                    | 6              | 2/2 zk    |           |
| ABA03E    | Fyziologie rostlin           | 6              | 2/2 zk    |           |
| AGA01E    | Obecná genetika              | 6              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E    | Základy podnikové ekonomiky  | 5              | 2/2 zk    |           |
| AOA36E    | Základy ochrany rostlin      | 5              | 2/2 zk    |           |
| AMA07E    | Zemědělská mikrobiologie     | 5              | 2/2 zk    |           |
| AUA16Z    | Praxe učební *               | 6              | 25 dní z  |           |
| AAA17E    | Obecná produkce rostlinná    | 5              |           | 2/2 zk    |
| APA18E    | Pedologie                    | 6              |           | 2/3 zk    |
| ATA24E    | Pícninářství a pastvinářství | 6              |           | 2/2 zk    |
| AHA14E    | Principy výživy rostlin      | 6              |           | 2/2 zk    |
| AVA18E    | Zoo 1                        | 6              |           | 2/2 zk    |
| AUA07Z    | Bakalářská praxe             | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z    | Bakalářská práce             | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA26Z    | Praxe odborná                | 6              |           | 25 dní z  |
| <b>84</b> |                              |                |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, prezenční**

### 3. ročník

|  | Předmět                               | Kredity   | ZS         | LS      |
|--|---------------------------------------|-----------|------------|---------|
| TFA32E   | Mechanizace zemědělské výroby I.      | 5         | 2/2 zk     |         |
| ARA22E   | Pěstování rostlin I                   | 6         | 2/2 zk     |         |
| ADA13E   | Zoo 2                                 | 6         | 2/2 zk     |         |
| AWA68Z   | Bakalářská práce                      | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z   |
|  | 1x Volitelný předmět **               | dle volby | ZS nebo LS |         |
| AQA06E   | Jakost a zpracování rostlin. produktů | 6         |            | 2/2 zk  |
| ARA23E   | Pěstování rostlin II                  | 6         |            | 2/2 zk  |
| EJA08E   | Základy práva                         | 5         |            | 2/1 zk  |
| ARA21Z   | Odborná exkurze                       | 2         |            | 2 dny z |
| <b>46 + volitelný<br/>celkem 182 + volitelný</b> |                                       |           |            |         |

\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

### 3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZR)

| Předmět SZZ (koridor)                | Jednotlivé předměty koridoru             |
|--------------------------------------|--|
| Teoretické základy pěstování rostlin | Fyziologie rostlin                       |
|                                      | Pedologie                                |
|                                      | Principy výživy rostlin                  |
|                                      | Základy ochrany rostlin                  |
| Rostlinná produkce                   | Obecná produkce rostlinná                |
|                                      | Pěstování rostlin I                      |
|                                      | Pěstování rostlin II                     |
|                                      | Jakost a zpracování rostlinných produktů |
| Obhajoba bakalářské práce            |  |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZRKS)

O b o r 4102R004 - **Pěstování rostlin (ATZRKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ        | 5              | 16 z      |           |
| ACA71E    | Anorganická a analytická chemie | 6              | 18 zk     |           |
| AAA71E    | Meteorologie a klimatologie     | 5              | 16 zk     |           |
| TAA73E    | Počtení metody                  | 5              | 16 zk     |           |
| AEA80E    | Zoologie                        | 6              | 18 zk     |           |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3            | 6 z       | 10 zk     |
| AAA82E    | Agroekologie                    | 4              |           | 13 zk     |
| ABA74E    | Botanika                        | 6              |           | 18 zk     |
| ACA72E    | Chemie organická                | 6              |           | 18 zk     |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                 | 3              |           | 14z       |
| <b>51</b> |                                 |                |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, kombinované**

**2. ročník**

|           | <b>Předmět</b>               | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA73E    | Biochemie                    | 6              | 18 zk     |           |
| ABA79E    | Fyziologie rostlin           | 6              | 18 zk     |           |
| AGA72E    | Obecná genetik               | 6              | 18 zk     |           |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky  | 5              | 16 zk     |           |
| AOA79E    | Základy ochrany rostlin      | 5              | 16 zk     |           |
| AMA76E    | Zemědělská mikrobiologie     | 5              | 16 zk     |           |
| AAA75E    | Obecná produkce rostlinná    | 5              |           | 16 zk     |
| APA73E    | Pedologie                    | 6              |           | 18 zk     |
| ATA76E    | Pícninářství a pastvinářství | 6              |           | 18 zk     |
| AHA80E    | Principy výživy rostlin      | 6              |           | 18 zk     |
| AVA87E    | Zoo 1                        | 6              |           | 18 zk     |
| ARA86Z    | Odborná exkurze              | 3              |           | 10 z      |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe             | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA80Z    | Bakalářská práce             | 5              |           | 5 z       |
| AUA73Z    | Praxe odborná                | 5              |           | 7 dnů z   |
| AUA71Z    | Praxe učební                 | 5              |           | 3 dny z   |
| <b>85</b> |                              |                |           |           |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, kombinované**

**3. ročník**

|                   | <b>Předmět</b>                           | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| ARA90E            | Pěstování rostlin I                      | 6              | 18 zk     |           |
| ADA86E            | Zoo 2                                    | 6              | 18 zk     |           |
| AWA78Z            | Bakalářská práce                         | 5+5            | 5 z       | 5 z       |
| AQA75E            | Jakost a zpracování rostlinných produktů | 6              |           | 18 zk     |
| TFA72E            | Mechanizace zemědělské výroby I.         | 5              |           | 16 zk     |
| ARA84E            | Pěstování rostlin II                     | 6              |           | 18 zk     |
| EJA70E            | Základy práva                            | 5              |           | 16 zk     |
| <b>44</b>         |  |                |           |           |
| <b>celkem 180</b> |  |                |           |           |

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PLANTAB, kombinované**

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZRKS)

Obor 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZRKS)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>         | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>      |
|--------------------------------------|--|
| Teoretické základy pěstování rostlin | Fyziologie rostlin                       |
|                                      | Pedologie                                |
|                                      | Principy výživy rostlin                  |
|                                      | Základy ochrany rostlin                  |
| Rostlinná produkce                   | Obecná produkce rostlinná                |
|                                      | Pěstování rostlin I                      |
|                                      | Pěstování rostlin II                     |
|                                      | Jakost a zpracování rostlinných produktů |
| Obhajoba bakalářské práce            |  |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZV)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                             | Kredity   | ZS     | LS      |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------|---------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ            | 3         | 2/0 z  |         |
| AHA09E    | Agrochemie                          | 5         | 2/3 zk |         |
| ABA09E    | Botanika                            | 5         | 2/2 zk |         |
| AAA10E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4         | 2/2 zk |         |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                     | 1         | 2/0 z  |         |
| AEA09E    | Zoologie                            | 5         | 2/2 zk |         |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3       | 0/2 z  | 0/2 zk  |
| AAA22E    | Agroekologie                        | 4         |        | 2/1 zk  |
| AAA33E    | Politika rozvoje venkova v EU       | 5         |        | 2/1 zk  |
| EHA07E    | Sociologie venkova a zemědělství    | 3         |        | 2/1 zk  |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                     | 3         |        | 3 dny z |
|           |                                     | <b>43</b> |        |         |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční**

**2. ročník**

|        | Předmět                          | Kredity   | ZS         | LS       |
|--------|----------------------------------|-----------|------------|----------|
| AGA01E | Obecná genetik                   | 6         | 2/2 zk     |          |
| ZEA01E | Ochrana přírody                  | 5         | 2/1 zk     |          |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky      | 5         | 2/2 zk     |          |
| AAA18E | Soustavy hospodaření             | 5         | 2/2 zk     |          |
| AMA07E | Zemědělská mikrobiologie         | 5         | 2/2 zk     |          |
| AUA06Z | Praxe učební *                   | 5         | 15 dní z   |          |
|        | 1x Povinně volitelný předmět     | dle volby | ZS nebo LS |          |
| APA33E | Aplikovaná a účelová kartografie | 6         |            | 2/2 zk   |
| AHA16E | Fyto 1                           | 6         |            | 2/2 zk   |
| TAA02E | Výpočetní metody v biologii      | 5         |            | 2/2 zk   |
| LTA39E | Základy lesního hospodářství     | 4         |            | 2/2 zk   |
| AVA18E | Zoo 1                            | 6         |            | 2/2 zk   |
| AUA26Z | Praxe odborná                    | 6         |            | 25 dní z |
| AUA07Z | Bakalářská praxe                 | 5         |            | 5 dnů z  |
| AWA10Z | Bakalářská práce                 | 5         |            | 0/5 z    |
|        |                                  | <b>74</b> |            |          |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční**

**3. ročník**

|        | Předmět                            | Kredity  | ZS         | LS      |
|--------|------------------------------------|--|------------|---------|
| ARA28E | Fyto 2                             | 6  | 2/2 zk     |         |
| AHA15E | Odpady a jejich využití            | 6  | 2/2 zk     |         |
| AZA41E | Základy sadovnictví a krajinářství | 5  | 2/2 zk     |         |
| ADA13E | Zoo 2                              | 6  | 2/2 zk     |         |
| AWA68Z | Bakalářská práce                   | 5+5  | 0/5 z      | 0/5 z   |
|        | 2x Povinně volitelný předmět       | dle volby  | ZS nebo LS |         |
| EUA01E | Daňová soustava                    | 5  |            | 2/1 zk  |
| EPA04E | Sociální komunikace a rétorika     | 5  |            | 2/1 zk  |
| EJA08E | Základy práva                      | 5  |            | 2/1 zk  |
| AAA24Z | Odborná exkurze                    | 2  |            | 2 dny z |
|        |                                    | <b>50 + povinně volitelný<br/>celkem 167 + povinně volitelný</b> |            |         |

### Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZV

|        | Předmět                          | Kredity | ZS     | LS     |
|--------|----------------------------------|---------|--------|--------|
| TFA32E | Mechanizace zemědělské výroby I  | 5       | 2/2 zk |        |
| TGA03E | Mechanizace zemědělské výroby II | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA38E | Ovocnictví obecné                | 5       | 2/2 zk |        |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin          | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA37E | Zelinářství obecné               | 5       | 2/2 zk |        |
| EEO2E  | Finanční řízení podniku *        | 4       | 2/1 zk | 2/1 zk |
| EUA04E | Obchodní nauka                   | 5       |        | 2/1 zk |
| TBA02E | Fyzika pro biologie              | 4       |        | 2/2 zk |
| ATA24E | Pícninářství a pastvinářství     | 6       |        | 2/2 zk |

\* *jednosemestrový předmět - volba v zimním či letním semestru*

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)  
Obor 4106R010 - **Rozvoj venkova (ATZV)**

| Předmět SZZ (koridor)                           | Jednotlivé předměty koridoru       |
|---|------------------------------------|
| Základy ekonomiky a práva pro venkovský prostor | Základy podnikové ekonomie         |
|   | Sociologie venkova a zemědělství   |
|   | Daňová soustava                    |
|   | Základy práva                      |
| Hospodaření na půdě                             | Soustavy hospodaření               |
|   | Agroekologie                       |
|   | Základy sadovnictví a krajinářství |
|   | Odpady a jejich využití            |
| Obhajoba bakalářské práce                       |                                    |

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

O b o r 4106R010 - **Rozvoj venkova (ATZVKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

**1. ročník**

|           | Předmět                             | Kredity | ZS    | LS    |
|-----------|-------------------------------------|---------|-------|-------|
| AWA71Z    | Informační systémy FAPPZ            | 3       | 10 z  |       |
| AHA71E    | Agrochemie                          | 5       | 16 zk |       |
| AAA74E    | Základy meteorologie a klimatologie | 4       | 13 zk |       |
| AEA80E    | Zoologie                            | 5       | 16 zk |       |
| dle volby | Cizí jazyk                          | 2+3     | 6 z   | 10 zk |
| AAA82E    | Agroekologie                        | 4       |       | 13 zk |
| ABA74E    | Botanika                            | 6       |       | 18 zk |
| AAA80E    | Politika rozvoje venkova v EU       | 5       |       | 16 zk |
| EHA71E    | Sociologie venkova a zemědělství    | 3       |       | 10 zk |
| AEA82Z    | Terénní cvičení                     | 3       |       | 14 z  |
| <b>42</b> |                                     |         |       |       |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná**

**2. ročník**

|           | Předmět                          | Kredity | ZS    | LS      |
|-----------|----------------------------------|---------|-------|---------|
| AGA72E    | Obecná genetik                   | 6       | 18 zk |         |
| ZEA70E    | Ochrana přírody                  | 5       | 16 zk |         |
| EEA80E    | Základy podnikové ekonomiky      | 5       | 16 zk |         |
| AAA76E    | Soustavy hospodaření             | 5       | 16 zk |         |
| AMA76E    | Zemědělská mikrobiologie         | 5       | 16 zk |         |
| APA79E    | Aplikovaná a účelová kartografie | 6       |       | 18 zk   |
| AHA81E    | Fyto 1                           | 6       |       | 18 zk   |
| TAA72E    | Výpočetní metody v biologii      | 5       |       | 16 zk   |
| LTA75E    | Základy lesního hospodářství     | 4       |       | 13 zk   |
| AVA87E    | Zoo 1                            | 6       |       | 18 zk   |
| AAA71Z    | Odborná exkurze                  | 2       |       | 10 z    |
| AUA70Z    | Bakalářská praxe                 | 5       |       | 5 dnů z |
| AWA80Z    | Bakalářská práce                 | 5       |       | 5 z     |
| AUA73Z    | Praxe odborná                    | 5       |       | 7 dnů z |
| AUA71Z    | Praxe učební                     | 5       |       | 3 dny z |
| <b>75</b> |                                  |         |       |         |

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná**

**3. ročník**

|                   | Předmět                            | Kredity | ZS    | LS    |
|-------------------|------------------------------------|---------|-------|-------|
| EUA73E            | Daňová soustava                    | 5       | 16 zk |       |
| ARA87E            | Fyto 2                             | 6       | 18 zk |       |
| AHA82E            | Odpady a jejich využití            | 6       | 18 zk |       |
| AZA90E            | Základy sadovnictví a krajinářství | 5       | 16 zk |       |
| ADA86E            | Zoo 2                              | 6       | 18 zk |       |
| AWA78Z            | Bakalářská práce                   | 5+5     | 5 z   | 5 z   |
| ATA76E            | Pícninářství a pastvinářství       | 6       |       | 18 zk |
| TFA72E            | Mechanizace zemědělské výroby I    | 5       |       | 16 zk |
| EPA72E            | Sociální komunikace a rétorika     | 5       |       | 16 zk |
| EJA70E            | Základy práva                      | 5       |       | 16 zk |
| <b>59</b>         |                                    |         |       |       |
| <b>celkem 176</b> |                                    |         |       |       |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

Obor 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZVKS)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>                    | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b> |
|---|-------------------------------------|
| Základy ekonomiky a práva pro venkovský prostor | Základy podnikové ekonomie          |
|   | Sociologie venkova a zemědělství    |
|   | Daňová soustava                     |
|   | Základy práva                       |
| Hospodaření na půdě                             | Soustavy hospodaření                |
|   | Agroekologie                        |
|   | Základy sadovnictví a krajinářství  |
|   | Odpady a jejich využití             |
| Obhajoba bakalářské práce                       |                                     |



Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4144R001 - **Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)**

Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

**1. ročník**

|           | <b>Předmět</b>                  | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| AWA08Z    | Informační systémy FAPPZ        | 5              | 2/0 z     |           |
| ACA02E    | Anorganická a analytická chemie | 6              | 3/2 zk    |           |
| TAA03E    | Počtení metody                  | 5              | 2/2 zk    |           |
| RTX12Z    | Tělesná výchova                 | 1              | 2/0 z     |           |
| AEA09E    | Zoologie                        | 6              | 2/2 zk    |           |
| dle volby | Cizí jazyk                      | 2+3            | 0/2 z     | 0/2 zk    |
| AAA22E    | Agroekologie                    | 4              |           | 2/1 zk    |
| ABA09E    | Botanika                        | 6              |           | 2/2 zk    |
| ACA03E    | Chemie organická                | 6              |           | 2/2 zk    |
| AAA16E    | Meteorologie a klimatologie     | 5              |           | 2/2 zk    |
| AEA11Z    | Terénní cvičení                 | 3              |           | 3 dny z   |
|           |                                 | <b>52</b>      |           |           |

**1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

**2. ročník**

|        | <b>Předmět</b>              | <b>Kredity</b> | <b>ZS</b> | <b>LS</b> |
|--------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| ACA05E | Biochemie                   | 6              | 2/2 zk    |           |
| AZA01E | Dendrologie I               | 4              | 2/2 zk    |           |
| ABA03E | Fyziologie rostlin          | 6              | 2/2 zk    |           |
| AGA01E | Obecná genetik              | 6              | 2/2 zk    |           |
| EEA01E | Základy podnikové ekonomiky | 5              | 2/2 zk    |           |
| AOA36E | Základy ochrany rostlin     | 5              | 2/2 zk    |           |
| AMA07E | Zemědělská mikrobiologie    | 5              | 2/2 zk    |           |
| AUA16Z | Praxe učební *              | 6              | 25 dní z  |           |
| AZA02E | Dendrologie II              | 4              |           | 2/2 zk    |
| AZA40E | Květinářství obecné         | 5              |           | 2/2 zk    |
| AAA17E | Obecná produkce rostlinná   | 5              |           | 2/2 zk    |
| APA18E | Pedologie                   | 6              |           | 2/3 zk    |
| AHA14E | Principy výživy rostlin     | 6              |           | 2/2 zk    |
| AUA07Z | Bakalářská praxe            | 5              |           | 5 dnů z   |
| AWA10Z | Bakalářská práce            | 5              |           | 0/5 z     |
| AUA26Z | Praxe odborná               | 6              |           | 25 dní z  |
|        |                             | <b>84</b>      |           |           |

\* plnění v 1. - 3. semestru

**2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

### 3. ročník

|  | Předmět                                | Kredity   | ZS         | LS      |
|--|--|-----------|------------|---------|
| AZA49E   | Sadovnické květinářství                | 5         | 2/2 zk     |         |
| AZA38E   | Ovocnictví obecné                      | 5         | 2/2 zk     |         |
| AWA68Z   | Bakalářská práce                       | 5+5       | 0/5 z      | 0/5 z   |
|  | 3x Povinně volitelný předmět skupiny 1 | dle volby | ZS nebo LS |         |
|  | 1x Povinně volitelný předmět skupiny 2 | dle volby | ZS nebo LS |         |
|  | 1x Volitelný předmět **                | dle volby | ZS nebo LS |         |
| ATA09E   | Základy pícninářství a trávnickářství  | 5         |            | 2/2 zk  |
| AZA36Z   | Odborná exkurze                        | 2         |            | 2 dny z |
| <b>27 + povinně volitelné + volitelný<br/>celkem 163 + povinně volitelné + volitelný</b> |  |           |            |         |

\*\* z nabídky Bc. předmětů studijních programů FAPPZ zakončených zkouškou.

**3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční**

#### Seznam povinně volitelných předmětů 1 - 2 pro ATZZ – pro 3.ročník Specializace: PRODUKČNÍ ZAHRADNICTVÍ

|   | Předmět                              | Kredity | ZS     | LS     |
|---|--------------------------------------|---------|--------|--------|
| <b>Povinně volitelné předměty skupiny 1</b> |                                      |         |        |        |
| AQA15E                                      | Jakost a zpracování zahrad. produktů | 6       | 2/2 zk |        |
| AZA37E                                      | Zelinářství obecné                   | 4       | 2/1 zk |        |
| AZA27E                                      | Vinohradnictví a vinařství I.        | 3       |        | 2/1 zk |
| <b>Povinně volitelné předměty skupiny 2</b> |                                      |         |        |        |
| ARA40E                                      | Semenářství v zahradnictví           | 5       | 2/2 zk |        |
| TFA31E                                      | Mechanizace zahradnictví             | 5       |        | 2/2 zk |

#### Seznam povinně volitelných předmětů 1 - 2 pro ATZZ – pro 3.ročník Specializace: ZAHRADNÍ TVORBA

|   | Předmět                                | Kredity | ZS     | LS     |
|---|--|---------|--------|--------|
| <b>Povinně volitelné předměty skupiny 1</b> |  |         |        |        |
| AZA03E                                      | GIS v zahradní a krajinné architektuře | 5       | 2/2 zk |        |
| AZA39E                                      | Sadovnická kompozice                   | 6       | 2/3 zk |        |
| AZA01Z                                      | Základy kreslení                       | 3       | 0/4 z  |        |
| AZA60Z                                      | Základy architektonického navrhování   | 3       |        | 0/4 z  |
| <b>Povinně volitelné předměty skupiny 2</b> |  |         |        |        |
| ZGX12E                                      | Základy geodzie, kartografie a GIS     | 5       | 2/1 zk |        |
| ZUA02E                                      | Krajinná ekologie                      | 4       |        | 2/2 zk |
| TFA31E                                      | Mechanizace zahradnictví               | 5       |        | 2/2 zk |
| LPA01E                                      | Základy pěstování lesů                 | 5       |        | 2/2 zk |

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

Obor 4144R001 - Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)

| <b>Předmět SZZ (koridor)</b>         | <b>Jednotlivé předměty koridoru</b>  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Teoretické základy pěstování rostlin | Botanika                             |
|                                      | Fyziologie rostlin                   |
|                                      | Principy výživy rostlin              |
|                                      | Základy ochrany rostlin              |
| Volba dle specializace               |                                      |
| Produkční zahradnictví               | Zelinářství obecné                   |
|                                      | Ovocnictví obecné                    |
|                                      | Vinohradnictví a vinařství I.        |
|                                      | Sadovnické květinářství              |
| Zahradní tvorba                      | Základy architektonického navrhování |
|                                      | Sadovnická kompozice                 |
|                                      | Květinářství obecné                  |
|                                      | Dendrologie I, II                    |
| Obhajoba bakalářské práce            |                                      |

## Study program B0811A370002 - Agriculture and Food (AGRIFOB)

BSc full time course

Program guarantor: doc. Ing. Jaroslav Havlík, Ph.D.

### 1st year

|        | Subject                            | ECTS      | AS       | SS        |
|--------|------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| AQA10Z | Excursion                          | 1         | 2 days C |           |
| AMA11E | Fundamentals of Microbiology       | 5         | 2/2 E    |           |
| ACA09E | Inorganic and Analytical Chemistry | 5         | 2/2 E    |           |
| TAA05E | Methods of Calculation             | 5         | 2/2 E    |           |
| ABA15E | Plant Physiology                   | 5         | 2/2 E    |           |
| RTX16Z | Sport                              | 1         | 0/2 C    |           |
| AEA01E | Zoology                            | 5         | 2/2 E    |           |
| TFA03E | Agricultural Machinery             | 5         |          | 2/2 E     |
| ABA25E | Botany                             | 5         |          | 2/2 E     |
| AAA29E | Fundamentals of Agroecology        | 5         |          | 2/2 E     |
| ACA07E | Organic Chemistry                  | 5         |          | 2/2 E     |
| AUA36Z | Practical Training                 | 4         |          | 15 days C |
| APA38E | Soil Science                       | 5         |          | 2/2 E     |
| RTX17Z | Sport                              | 1         |          | 0/2 C     |
|        |                                    | <b>57</b> |          |           |

### 2nd year

|        | Subject                                     | ECTS                                       | AS          | SS          |
|--------|---|--|-------------|-------------|
| AKA30E | Animal Nutrition                            | 5  | 2/2 E       |             |
| AEA22E | Aquaculture                                 | 5  | 2/1, 8fp E  |             |
| AVA42E | Biological Principles of Livestock Breeding | 5  | 2/2 E       |             |
| AOA28E | Fundamentals of Plant Protection            | 5  | 2/2 E       |             |
| AZA09E | Horticulture                                | 5  | 2/1, 16fp E |             |
|        | 1x Compulsory Optional Subject              | 5  | AS or SS    |             |
| ASA22E | Animal Production and Environment           | 5  |             | 2/2 E       |
| AWA26Z | BSc. Thesis I                               | 4  |             | 100 hours C |
| ATA32E | Crop Production and Environment             | 5  |             | 2/2 E       |
| AGA44E | Fundamentals of Genetics                    | 5  |             | 2/2 E       |
| AHA38E | Plant Nutrition                             | 5  |             | 2/2 E       |
| AUA37Z | Specialised Training                        | 8  |             | 25 days C   |
|        |   | <b>57 + optional subjects (5) = 62 cr.</b> |             |             |

### 3rd year

|        | Subject  | ECTS  | AS          | SS          |
|--------|--|---|-------------|-------------|
| EEA17E | Business Economics                                 | 5   | 2/1 E       |             |
| ASA59E | Food Technology and Processing of Animal Products  | 5   | 2/1, 12fp E |             |
| AZAD1E | Food Technology and Processing of Garden Products  | 5   | 2/2 E       |             |
| AQA61E | Food Technology and Processing of Plant Products   | 5   | 2/2 E       |             |
| AUA08Z | Practical Bachelor Training                        | 4   | 5 days C    |             |
|        | 1x Compulsory Optional Subject                     | 5   | AS or SS    |             |
| AWA27Z | BSc. Thesis II                                     | 6+6   | 150 hours C | 150 hours C |
| AQA58E | Food Storage and Preservation                      | 5   |             | 2/2 E       |
| AQA44E | Fundamentals of Quality Control of Animal Products | 5   |             | 2/2 E       |
| AQA45E | Fundamentals of Quality Control of Plant Products  | 5   |             | 2/2 E       |
| AHA33E | Waste Handling                                     | 5   |             | 2/2 E       |
|        |  | <b>56 + optional subjects (5) = 61 cr.</b>          |             |             |
|        |  | <b>in total 170 + optional subj. (10) = 180 cr.</b> |             |             |

### List of Compulsory Optional Subjects

|        | <b>Compulsory Optional Subjects</b>           | <b>ECTS</b> | <b>AS</b> | <b>SS</b>         |
|--------|---|-------------|-----------|-------------------|
| APA37E | Applied Cartography                           | 5           | 2/2 E     |                   |
| AAA39E | Basic Meteorology and Climatology             | 5           | 2/2 E     |                   |
| AIA07E | Hydrology and Hydrogeology                    | 5           | 2/2 E     |                   |
| ATA26E | Forage Crop Production and Pasture Management | 5           |           | 2/1,3 s4, 4e<br>E |

*Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited, fp = field practice*

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

### State exam

Study program B0811A370002 - **Agriculture and Food (AGRIFOB)**  
BSc full time course

| <b>Subject of the SE (corridor)</b> | <b>Subjects of the corridor</b>                    |
|-------------------------------------|--|
| Agriculture and Environment         | Horticulture                                       |
|                                     | Plant Production and Environment                   |
|                                     | Animal Production and Environment                  |
|                                     | Waste handling                                     |
| Food Processing                     | Food Technology and Processing of Plant Products   |
|                                     | Food Technology and Processing of Animal Products  |
|                                     | Food Technology and Processing of Garden Products  |
| Quality of Agricultural Products    | Fundamentals of Quality Control of Animal Products |
|                                     | Fundamentals of Quality Control of Plant Products  |
| Defense of the Bachelor Thesis      |  |

Study program B4161 - Agriculture and food (ATA)  
 Branch 4101R031 - **Agriculture and food (ATA)**  
 BSc full time course  
 Program guarantor: doc. Ing. Jaroslav Havlík, Ph.D.

**1st year**

|           | Subject                                  | ECTS      | AS      | SS         |
|-----------|--|-----------|---------|------------|
| AAA25E    | Basic Meteorology                        | 6         | 2/2 E   |            |
| AEA01E    | Zoology                                  | 6         | 2/3 E   |            |
| ACA09E    | Inorganic and Analytical Chemistry       | 6         | 2/3 E   |            |
| AIA17E    | Fundamentals of Geology and Hydrogeology | 6         | 2/2 E   |            |
| AIA17Z    | Excursion                                | 1         | 1 day C |            |
| AMA11E    | Fundamentals of Microbiology             | 6         | 2/2 E   |            |
| RTX16Z    | Sport                                    | 1         | 2/0 C   |            |
| dle volby | Foreign Language                         | 2+3 (5)   | 0/2 C   | 0/2 E      |
| RTX17Z    | Sport                                    | 1         |         | 2/0 C      |
| ACA07E    | Organic Chemistry                        | 6         |         | 2/2 E      |
| AAA29E    | Fundamentals of Agroecology              | 4         |         | 2/2 E      |
| ABA14E    | General and Special Agricultural Botany  | 6         |         | 2/2 E      |
| TFA03E    | Agricultural Machinery                   | 6         |         | 2/2 E      |
| AWA49Z    | Practical Training                       | 5         |         | 5+5 days/C |
| AEA29Z    | Excursions, Field Training               | 2         |         | 2 days/C   |
|           |  | <b>67</b> |         |            |

**1st year of this study plan is not open, study AGRIFOB**

**2nd year**

|        | Subject                                     | ECTS      | AS    | SS        |
|--------|---|-----------|-------|-----------|
| AAA27E | Agricultural Systems                        | 5         | 2/2 E |           |
| AVA42E | Biological Principles of Livestock Breeding | 6         | 2/2 E |           |
| EEA17E | Business Economics                          | 5         | 2/1 E |           |
| AOA28E | Fundamentals of Plant Protection            | 5         | 2/2 E |           |
| APA38E | Soil Science                                | 6         | 2/2 E |           |
| AKA30E | Animal Nutrition                            | 6         |       | 2/2 E     |
| ASA22E | Animal Production and Environment           | 6         |       | 2/2 E     |
| AGA44E | Fundamentals of Genetics                    | 6         |       | 2/2 E     |
| AHA38E | Plant Nutrition                             | 6         |       | 2/2 E     |
| ARA31E | Plant Production and Environment            | 6         |       | 2/2 E     |
| AWA26Z | BSc. Thesis                                 | 5         |       | 0/5 z     |
| AUA26Z | Specialized Practice                        | 6         |       | 25 days/C |
|        |   | <b>68</b> |       |           |

**2nd year of this study plan is not open, study AGRIFOB**

### 3rd year

|                                | Subject                                       | ECTS     | AS       | SS       |
|--------------------------------|---|----------|----------|----------|
| ALA30E                         | Animal Husbandry and Ethology                 | 6        | 2/2 E    |          |
| ARA45E                         | Field Crop Technology                         | 6        | 2/2 E    |          |
| AZA09E                         | Horticulture                                  | 5        | 2/2 E    |          |
|                                | 2x Compulsory Optional Subject *)             | selected | AS or SS |          |
| AWA27Z                         | BSc. Thesis                                   | 5+5      | 0/5 C    | 0/5 C    |
| ATA26E                         | Forage Crop Production and Pasture Management | 6        |          | 2/2 E    |
| ASA49E                         | Livestock Production                          | 6        |          | 2/2 E    |
| AQA31E                         | Quality and Processing of Animal Products     | 6        |          | 2/2 E    |
| AQA32E                         | Quality and Processing of Plant Products      | 6        |          | 2/2 E    |
| AHA30Z                         | Excursion and Field Training                  | 2        |          | 2 days/C |
| <b>53 + optional subjects</b>  |   |          |          |          |
| <b>188 + optional subjects</b> |   |          |          |          |

\* Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects

**3rd year of this study plan is not open, study AGRIFOB**

### List of Compulsory Optional Subjects

|        | Compulsory Optional Subjects  | ECTS | AS    | SS    |
|--------|---|------|-------|-------|
| APA37E | Applied Cartography   | 5    | 2/2 E |       |
| AZA68E | Establishment and Maintenance of Greenery                           | 5    | 2/2 E |       |
| AZA67E | Fundamentals of Orchards and Urban Design                           | 6    | 2/2 E |       |
| AZA66E | Fundamentals of Landscape Architecture                              | 5    | 2/2 E | 2/2 E |
| AZA21E | Fundamentals of Vegetables, Edible Mushrooms and Sprouts Production | 4    |       | 2/1 E |

*Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited*

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

### State exam

Study program B4161 - Agriculture and food (ATA)  
Branch 4101R031 - Agriculture and food (ATA)

| Subject of the SE (corridor)   | Subjects of the corridor                  |
|--------------------------------|---|
| Crop and Animal Production     | Agricultural Systems                      |
|                                | Field Crop Technology                     |
|                                | Animal Husbandry and Ethology             |
|                                | Livestock Production                      |
| Food Quality                   | Quality and Processing of Animal Products |
|                                | Quality and Processing of Plant Products  |
| Defense of the Bachelor Thesis |   |

## Study program B0712A330002 - Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)

BSc full time course

Program guarantor: doc. Ing. Vít Penížek, Ph.D.

### 1st year

|  | Subject                            | ECTS   | AS    | SS       |
|--|------------------------------------|--------|-------|----------|
| APA37E                                 | Applied Cartography                | 5      | 2/2 E |          |
| TAA05E                                 | Methods of Calculation             | 5      | 2/2 E |          |
| APA35E                                 | Fundamentals of Geology            | 5      | 2/2 E |          |
| ACA09E                                 | Inorganic and Analytical Chemistry | 5      | 2/2 E |          |
| RTX16Z                                 | Sport                              | 1      | 0/2 C |          |
| selected                               | Foreign Language                   | 2+3    | 0/2 C | 0/2 E    |
|  | 1x Compulsory Optional Subject I.  | min 5. |       | only SS  |
| APA01Z                                 | Excursion - Geology and Soil       | 3      |       | 3 days C |
| ACA07E                                 | Organic Chemistry                  | 5      |       | 2/2 E    |
| AEA32E                                 | Principles of Agroecology          | 5      |       | 2/2 E    |
| APA38E                                 | Soil Science                       | 5      |       | 2/2 E    |
| RTX17Z                                 | Sport                              | 1      |       | 0/2 C    |
| ZGX109E                                | Statistics                         | 5      |       | 2/2 E    |
| <b>50 + optional subjects (5) = 55</b> |                                    |        |       |          |

### 2nd year

|   | Subject  | ECTS   | AS       | SS          |
|---|--|--------|----------|-------------|
| AAA27E                                  | Agricultural Systems                             | 5      | 2/2 E    |             |
| AAA39E                                  | Basic Meteorology and Climatology                | 5      | 2/2 E    |             |
| ARA45E                                  | Field Crop Technology                            | 5      | 2/2 E    |             |
| AMA11E                                  | Fundamentals of Microbiology                     | 5      | 2/2 E    |             |
| ZGX122E                                 | GIS I  | 5      | 2/2 E    |             |
| ARA31E                                  | Plant Production and Environment                 | 5      | 2/2 E    |             |
|   | 1x Compulsory Optional Subject I.                | min 5. | only AS  |             |
|   | 1x Compulsory Optional Subject II.               | min 2. | only AS  |             |
|   | 1x Compulsory Optional Subject III.              | min 5. | AS or SS |             |
| ASA22E                                  | Animal Production and Environment                | 5      |          | 2/2 E       |
| AWA26Z                                  | BSc. Thesis I                                    | 4      |          | 100 hours C |
| APA02Z                                  | Excursion – Soil Protection and Conservation     | 3      |          | 3 days C    |
| ZGX124E                                 | GIS II   | 5      |          | 2/2 E       |
| APA39E                                  | Introduction to Soil Conservation and Protection | 5      |          | 2/2 E       |
| AUA45Z                                  | Specialised Training                             | 8      |          | 25 days C   |
| <b>60 + optional subjects (12) = 72</b> |  |        |          |             |

### 3rd year

|  | Subject                             | ECTS    | AS          | SS          |
|--|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| AIA07Z   | Excursion                           | 1       | 1 day C     |             |
| AIA07E   | Hydrology and Hydrogeology          | 5       | 2/2 E       |             |
| AUA08Z   | Practical Bachelor Training         | 4       | 5 days C    |             |
| ZGX09E   | Remote Sensing                      | 4       | 1/2 E       |             |
|  | 1x Compulsory Optional Subject II.  | min. 5  | only AS     |             |
|  | 3x Compulsory Optional Subject III. | min. 15 | AS or SS    |             |
| AWA27Z   | BSc. Thesis II                      | 6+6     | 150 hours C | 150 hours C |
| AHA30Z   | Excursion and Field Training        | 2       |             | 2 days C    |
| AHA33E   | Waste Handling                      | 5       |             | 2/2 E       |
| <b>33 + optional subjects (20) = 53</b>                    |                                     |         |             |             |
| <b>in total 143 + optional subjects (37) = 180 credits</b> |                                     |         |             |             |



### List of Compulsory Optional Subjects I. (min 10 C)

|        | Compulsory Optional Subjects             | ECTS | AS    | SS    |
|--------|--|------|-------|-------|
| LHX17E | Forest Management                        | 6    | 2/2 E |       |
| AZA66E | Fundamentals of Landscape Architecture   | 5    | 2/2 E | 2/2 E |
| ATA23E | Fundamentals of Turf and Lawn Management | 5    | 2/2 E |       |

### List of Compulsory Optional Subjects II. (min 7 C)

|         | Compulsory Optional Subjects                  | ECTS | AS    | SS |
|---------|---|------|-------|----|
| LRX06E  | Environmental Economics                       | 5    | 2/1 E |    |
| LRX05Z  | Forest and Agricultural Politics in CR and EU | 2    | 2/0 C |    |
| IEI001E | Agricultural Policy in Developing Countries   | 5    | 2/2 E |    |

### List of Compulsory Optional Subjects III. (min 20 C)

|          | Compulsory Optional Subjects  | ECTS     | AS       | SS |
|----------|---|----------|----------|----|
| selected | Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects II or Subjects Which Are Taught in English at CULS Prague – (please contact IRO - iro@af.czu.cz) | selected | AS or SS |    |

*Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited, fp = field practice*

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

### State exam

Study program B0712A330002 - **Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)**  
BSc full time course

| Subject of the SE (corridor)            | Subjects of the corridor                         |
|---|--|
| Theory of Natural Resources             | Basic Meteorology and Climatology                |
|   | Fundamentals of Geology                          |
|   | Soil science                                     |
| Methods of Natural Resources Management | Applied kartography                              |
|   | GIS I., II.                                      |
|   | Remote sensing                                   |
| Care for Natural Resources              | Introduction to soil conservation and protection |
|   | Hydrology and Hydrogeology                       |
| Defense of the Bachelor Thesis          |  |

Study program B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN)  
Branch 4106R014 - Sustainable use of natural resources (ATN)

BSc full time course

Program guarantor: doc. Ing. Vít Penížek, Ph.D.

**1st year**

|          | Subject                                 | ECTS      | AS    | SS        |
|----------|---|-----------|-------|-----------|
| TAA11E   | Applied Mathematics                     | 5         | 2/2 E |           |
| TBA03E   | Physics Applied to Biology              | 6         | 2/2 E |           |
| APA35E   | Fundamentals of Geology                 | 5         | 2/2 E |           |
| ACA09E   | Inorganic and Analytical Chemistry      | 5         | 2/2 E |           |
| AEA01E   | Zoology                                 | 5         | 2/2 E |           |
| RTX16Z   | Sport                                   | 1         | 2/0 C |           |
| selected | Foreign Language                        | 2+3       | 0/2 C | 0/2 E     |
| RTX17Z   | Sport                                   | 1         |       | 2/0 C     |
| ABA14E   | General and Special Agricultural Botany | 6         |       | 2/2 E     |
| ACA07E   | Organic Chemistry                       | 6         |       | 2/2 E     |
| AEA32E   | Principles of Agroecology               | 4         |       | 2/1 E     |
| AWA49Z   | Practical Training                      | 5         |       | 15 days/C |
| AEA29Z   | Excursions, Field Training              | 2         |       | 2 days C  |
|          |   | <b>56</b> |       |           |

**1st year of this study plan is not open, study SUNRB**

**2nd year**

|        | Subject                             | ECTS                          | AS       | SS        |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|
| AAA27E | Agricultural Systems                | 5                             | 2/2 E    |           |
| AAA25E | Basic Meteorology                   | 6                             | 2/2 E    |           |
| EEA14E | Fundamentals of Economics I         | 5                             | 2/1 E    |           |
| AMA11E | Fundamentals of Microbiology        | 5                             | 2/2 E    |           |
| APA38E | Soil Science                        | 5                             | 2/2 E    |           |
|        | 2x Compulsory Optional Subject I *) | selected                      | AS or SS |           |
| ASA22E | Animal Production and Environment   | 5                             |          | 2/2 E     |
| ARA31E | Plant Production and Environment    | 6                             |          | 2/2 E     |
| AUA08Z | Practical Bachelor Training         | 5                             |          | 5 days C  |
| AWA26Z | BSc. Thesis                         | 4                             |          | 0/5 z     |
| AUA26Z | Specialized Practice                | 6                             |          | 25 days C |
|        |                                     | <b>52 + optional subjects</b> |          |           |

**2nd year of this study plan is not open, study SUNRB**

**3rd year**

|        | Subject                                   | ECTS                           | AS       | SS       |
|--------|---|--------------------------------|----------|----------|
| AIA07E | Hydrology and Hydrogeology                | 5                              | 2/2 E    |          |
| AIA07Z | Excursion                                 | 1                              | 1 day C  |          |
| AZA68E | Establishment and Maintenance of Greenery | 5                              | 2/2 E    |          |
| AZA67E | Fundamentals of Orchards and Urban Design | 6                              | 2/2 E    |          |
| AHA33E | Waste Handling                            | 6                              | 2/2 E    |          |
| AWA27Z | BSc. Thesis                               | 6+6                            | 0/5 C    | 0/5 C    |
|        | 2x Compulsory Optional Subject II *       | selected                       | AS or SS |          |
|        | 3x Fully Optional Subject **              | selected                       | AS or SS |          |
| AHA30Z | Excursion and Field Training              | 2                              |          | 2 days C |
|        |   | <b>37 + optional subjects</b>  |          |          |
|        |   | <b>145 + optional subjects</b> |          |          |

\* Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects

\*\* Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects II or Subjects Which Are Taught in English at CULS Prague

### List of Optional Subjects

|        | <b>Compulsory Optional Subject I</b>     | <b>ECTS</b> | <b>AS</b> | <b>SS</b> |
|--------|--|-------------|-----------|-----------|
| APA37E | Applied Cartography                      | 5           | 2/2 E     |           |
| ATA23E | Fundamentals of Turf and Lawn Management | 5           |           | 2/2 E     |
| AZA66E | Fundamentals of Landscape Architecture   | 4           | 2/2 E     | 2/2 E     |
| LHX01E | Fundamentals of Forest Management        | 4           |           | 2/2 E     |

|        | <b>Compulsory Optional Subject II</b>                               | <b>ECTS</b> | <b>AS</b> | <b>SS</b> |
|--------|---|-------------|-----------|-----------|
| EEE43E | EU Integration Process in Agriculture                               | 5           | 2/1 E     |           |
| EUA03E | Trade and Commerce  | 5           | 2/2 E     |           |
| AGA44E | Fundamentals of Genetics  | 5           | 2/2 E     | 2/2 E     |
| EEA16E | Environmental Economics   | 5           |           | 2/1 E     |
| AZA21E | Fundamentals of Vegetables, Edible Mushrooms and Sprouts Production | 4           |           | 2/1 E     |

*Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited*

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

### State exam

Study program B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN)  
Branch 4106R014 - **Sustainable use of natural resources (ATN)**

| <b>Subject of the SE (corridor)</b> | <b>Subjects of the corridor</b>           |
|-------------------------------------|---|
| Theory of Natural Resources         | Basic Meteorology                         |
|                                     | Soil Science                              |
|                                     | Fundamentals of Microbiology              |
|                                     | Hydrology and Hydrogeology                |
| Use of Natural Resources            | Fundamentals of Orchards and Urban Design |
|                                     | Plant Production and Environment          |
|                                     | Animal Production and Environment         |
|                                     | Waste Handling                            |
| Defense of the Bachelor Thesis      |   |

## Seznam důležitých adres na internetových stránkách

**Studijní a zkušební řád** České zemědělské univerzity v Praze v plném znění najdete včetně příloh na <http://af.czu.cz>  
⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ Legislativní dokumenty.

Aktuální informace o organizaci studia na fakultě, zápočtech a zkouškách, o zásadách zápisu do vyššího ročníku, o opakování ročníku apod. budou aktuálně vystavovány na adrese <http://af.czu.cz> ⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ Harmonogram akademického roku

### Další odkazy:

Fakultní webové stránky: ..... <https://www.af.czu.cz/>  
Webové stránky univerzity: ..... <https://www.czu.cz/>  
Dokumenty ze studijního oddělení ke stažení („Nástěnka“): ..... <https://www.af.czu.cz/cs/r-6780-studium/r-6796-dokumenty/r-9571-studijni-dokumenty>  
Univerzitní informační systém: ..... <https://is.czu.cz>  
Webové rozhraní studentské pošty: ..... <https://office365.com>  
Informační zdroje, WOS, CAB, FAOSTAT apod.: ..... <https://lib.czu.cz/cs/r-8833-odborne-database>  
Moodle ..... <https://moodle.czu.cz/>  
Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze ..... <https://www.ivp.czu.cz/>  
Nastavení WiFi připojení ..... <https://www.eduroam.czu.cz/>

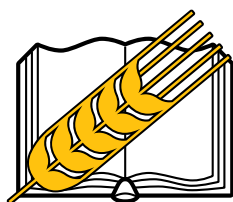
### Zajímavé fakultní projekty:

Meteorologická stanice: ..... <http://meteostanice.agrobiologie.cz/>  
Další meteostanice ČZU ..... <http://www.emsbrno.cz/p.axd/cs/Lokality.CZUFAPPZ.html>  
Atlas plevelů Herba: ..... <http://herba.agrobiologie.cz/>  
Dřeviny areálu ČZU: ..... <http://dendroflora.agrobiologie.cz/>  
Botanická knihovna ..... <http://kbfr.agrobiologie.cz/cs/library.html>  
Taxonomický klasifikační systém půd ..... <http://klasifikace.pedologie.cz/>  
Skripta, učební texty ..... <http://skripta.af.czu.cz/>  
Katalog plodin ..... <http://krv.agrobiologie.cz/atlas/>  
Fenologická stanice ..... <http://kab.agrobiologie.cz/natural/fenologic.html>  
Databáze jetelovin ..... <http://kpt.agrobiologie.cz/atlas/>  
Webový přístup na studentská data ..... <http://netstorage.studenti.czu.cz/>  
GMO fórum: ..... <http://gmoforum.agrobiology.eu/>

## Rejstřík kateder podílejících se na výuce FAPPZ

*Rejstřík obsahuje seznam kateder garantujících předměty uvedené v této brožuře.*

|   |   |
|---|---|
| 11110 – Katedra ekonomiky (PEF)                                     | (FAPPZ)   |
| 11140 – Katedra řízení (PEF)  | 21900 – Děkanát FAPPZ (FAPPZ)   |
| 11180 – Katedra práva (PEF)   | 31110 – Katedra matematiky (TF)   |
| 11190 – Katedra humanitních věd (PEF)                               | 31120 – Katedra fyziky (TF)   |
| 11200 – Katedra jazyků (PEF)  | 31160 – Katedra zemědělských strojů (TF)                                  |
| 11210 – Katedra obchodu a financí (PEF)                             | 31170 – Katedra technologických zařízení staveb (TF)                      |
| 11220 – Katedra psychologie (PEF)                                   | 31180 – Katedra využití strojů (TF)                                       |
| 21000 – Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů     | 42110 – Katedra ekologie (FŽP)  |
| 21110 – Katedra botaniky a fyziologie rostlin (FAPPZ)               | 42190 – Katedra biotechnických úprav krajiny (FŽP)                        |
| 21120 – Katedra chemie (FAPPZ)                                      | 42200 – Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování (FŽP) |
| 21130 – Katedra pedologie a ochrany půd (FAPPZ)                     | 42220 – Katedra aplikované ekologie (FŽP)                                 |
| 21140 – Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin (FAPPZ) | 42300 – Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování (FŽP)      |
| 21150 – Katedra agroekologie a rostlinné produkce (FAPPZ)           | 42400 – Katedra geoenvironmentálních věd (FŽP)                            |
| 21180 – Katedra ochrany rostlin (FAPPZ)                             | 43110 – Katedra ekologie lesa (FLD)                                       |
| 21230 – Katedra veterinárních disciplín (FAPPZ)                     | 43120 – Katedra pěstování lesů (FLD)                                      |
| 21250 – Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky (FAPPZ)           | 43130 – Katedra genetiky a fyziologie lesních dřevin (FLD)                |
| 21260 – Katedra zoologie a rybářství (FAPPZ)                        | 43140 – Katedra hospodářské úpravy lesů (FLD)                             |
| 21310 – Katedra kvality a bezpečnosti potravin (FAPPZ)              | 43150 – Katedra ochrany lesa a entomologie (FLD)                          |
| 21320 – Katedra chovu hospodářských zvířat (FAPPZ)                  | 43160 – Katedra lesnických technologií a staveb (FLD)                     |
| 21340 – Katedra zahradnictví (FAPPZ)                                | 43170 – Katedra lesnické a dřevařské ekonomiky (FLD)                      |
| 21350 – Katedra zahradní a krajinné architektury (FAPPZ)            | 51120 – Katedra chovu zvířat a potravinářství v tropech (FTZ)             |
| 21360 – Katedra genetiky a šlechtění (FAPPZ)                        | 61000 – Institut vzdělávání a poradenství                                 |
| 21370 – Katedra etologie a zájmových chovů (FAPPZ)                  | 71000 – Katedra tělesné výchovy (CP)                                      |
| 21380 – Katedra vodních zdrojů (FAPPZ)                              |   |
| 21400 – Demonstrační a experimentální pracoviště                    |   |



## Studijní plány 2021/2022 – FAPPZ ČZU v Praze

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vydala:             | Česká zemědělská univerzita v Praze<br>Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů |
| Druh publikace:     | studijní materiály   |
| Počet stran:        | 166  |
| Publikaci sestavil: | prof. Ing. Iva Langrová, CSc.  |
| Úprava pro tisk:    | Ing. Jitka Voženílková, CSc., Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D., Ing. Tomáš Rejda                   |
| Číslo publikace:    | ISBN 978-80-213-2267-7   |
| Tisk:               | FAPPZ ČZU v Praze  |
| Datum vydání:       | červenec 2021  |
| Doporučená cena:    | 60 Kč  |
| Náklad:             | 60 ks  |

*Interní publikace FAPPZ ČZU v Praze pro potřeby studentů a odborných studijních poradců.  
Texty neprošly jazykovou úpravou*