

## U3VZZ - Zahrady pro život - zelený odpočinek

Anotace: Kurz je zaměřený na zahradu jako prvek aktivní realizace volného času seniorů i jako místa odpočinku pro ně samotné, jejich rodiny a přátele. Jeho smyslem je představit realizaci zahrad a práci na zahradě jako činnosti, které jsou pro řadu lidí důležitou životní potřebou významnou pro harmonický rozvoj jejich osobnosti.

Jedná se o kurz, ve kterém budou během dvou semestrů, za podílu několika kateder FAPPZ ČZU v Praze představeny základy zahradního designu a vztah k botanickým, agrochemickým, klimatologickým a dalším souvislostem i stručný stav oboru zahradního designu ve vztahu k oboru krajinářské architektury v současnosti. Kurz bude doplněn konkrétními ukázkami projektů a realizací zahrad a parků u nás i ve světě.

### Zimní semestr - čtvrtek 14:00-15:30, posluchárna AIII.

| Týden | Datum      | Katedra | Pedagog                           | Téma  |
|-------|------------|---------|-----------------------------------|---|
| 1     | 03.10.2024 | KARP    | doc. Dr. Mgr. Věra Potopová       | Meteorologie jako jedinečný zdroj informací, které jsou využitelné v našich zahradách - zdroje Informací a jejich využití |
| 2     | 10.10.2024 | KPOP    | doc. Ing. Vít Penížek, Ph.D.      | Bez půdy to nejde - poznáváme a hodnotíme půdu a její vlastnosti  |
| 3     | 17.10.2024 | KAVR    | prof. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.       | Funkce a využití žízála na zahradě  |
| 4     | 24.10.2024 | KVZ     | prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc. | Bez vody skutečně zahrada nepřežije - jak ji získat, udržet a využít v období dnešních klimatických změn                  |
| 5     | 31.10.2024 | KARP    | Ing. Luděk Tyšer, Ph.D.           | Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé v kontextu změn klimatu co je možné u nás pěstovat i když to dříve nešlo         |
| 6     | 07.11.2024 | KZ      | doc. Ing. Josef Sus, CSc.         | Méně rozšířené druhy ovoce na našich zahrádkách   |
| 7     | 14.11.2024 | KZ      | doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.   | Méně rozšířené druhy zeleniny na našich zahrádkách  |
| 8     | 21.11.2024 | KOR     | doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.     | Rostliny jako lék pro zahradu - biologicky aktivní látky v aromatických rostlinách a jejich využití v ochraně zahrady     |
| 9     | 28.11.2024 | KOR     | RNDr. Jan Raška, Ph.D.            | Nové druhy hmyzu a dalších živočichů v našich zahradách v souvislosti se změnami podnebí                                  |
| 10    | 05.12.2024 | KAVR    | Ing. Jindřich Černý, Ph.D.        | Rostlinné živiny - základ růstu rostlin   |
| 11    | 12.12.2024 | KAVR    | Ing. Jindřich Černý, Ph.D.        | Organická a minerální hnojiva - zdroj živin pro rostliny i půdní úrodnost   |
| 12    | 19.12.2024 | KAVR    | prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.    | Odlíšné přístupy k výživě produkčních a okrasných rostlin   |

### Letní semestr - čtvrtek 14:00-15:30, posluchárna AIII.

| Týden | Datum      | Katedra | Pedagog                          | Téma  |
|-------|------------|---------|----------------------------------|---|
| 1     | 13.02.2025 | KOR     | Mgr. Alena Samková, Ph.D.        | Užitečné druhy hmyzu v zahradě, jak je podpořit v kontextu změny klimatu                    |
| 2     | 20.02.2025 | KZR     | doc. Mgr. Vladimír Vrabec, Ph.D. | Zahrada pro motýly a podpora jejich výskytu   |
| 5     | 27.02.2025 | KOR     | Ing. Jana Mazáková, Ph.D.        | Metody ochrany rostlin proti patogenům a škůdcům  |
| 3     | 06.03.2025 | KOR     | prof. Ing. Pavel Ryšánek, CSc.   | Choroby zahradních rostlin  |
| 4     | 13.03.2025 | KOR     | doc. Ing. Jan Kazda, Ph.D.       | Ochrana proti významným škůdcům zahradních plodin   |
| 6     | 20.03.2025 | KARP    | Ing. Josef Holec, Ph.D.          | Plevelé a jejich regulace ve vztahu ke klimatické změně                                     |
| 7     | 27.03.2025 | KARP    | prof. Ing. Josef Soukup, CSc.    | Bezpečné používání přípravků na ochranu rostlin   |
| 8     | 03.04.2025 | KZKA    | doc. Ing. Matouš Jebavý, Ph.D.   | Zahradní a krajinářská architektura v 21. století   |
| 9     | 10.04.2025 | KZKA    | Ing. Miroslav Kunt, Ph.D.        | Kompoziční skladba okrasné zahrady a výběr vhodných dřevin s ohledem na globální oteplování |
| 10    | 17.04.2025 | KZKA    | Ing. Miroslav Kunt, Ph.D.        | Test znalostí vyhodnocení kurzu   |