

Ovocný strom v krajině 2019

Kurz celoživotního vzdělávání

13. ročník



**Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin
Zahradnická fakulta Lednice
Mendelova univerzita v Brně**

Účastníci kurzu obdrží oficiální osvědčení o absolvování

Garant kurzu: doc. Dr. Ing. Petr Salaš
Vedoucí kurzu: Ing. Stanislav Boček, Ph.D.

Termín realizace výuky:

Únor 2019 – listopad 2019, pět třídních bloků, vždy čtvrtek až sobota.

Místo konání kurzu:

Zahradnická fakulta MENDELU, Valtická 337, Lednice (1., 3. a 4. blok).
Mendelova univerzita v Brně, budova A, Zemědělská 1, Brno (2. a 5. blok).

Termín pro podávání přihlášek:

Do 15. února 2019.

Kontaktní adresa pro zaslání přihlášek (stačí e-mailem):

doc. Dr. Ing. Petr Salaš
Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně
Valtická 337
691 44 Lednice
e-mail: petr.salas@mendelu.cz

Obecné požadavky na absolvování kurzu:

Účast na přednáškách a terénní výuce.

Způsob ukončení:

Frekventanti obdrží oficiální osvědčení o absolvování kurzu.

Poplatek za účast na dvousemestrovém kurzu (15 výukových dnů):

9 800,- Kč vč. DPH (cena bez ubytování a stravy).

Minimální počet účastníků pro realizaci kurzu je 18 osob.

Rámcový sylabus kurzu:

V uskutečnění jednotlivých témat ve výukových blocích může dojít k časovému posunu z organizačních důvodů, zejména s ohledem na vývoj počasí a vegetace, nebo z důvodu aktuálního časového zaneprázdnění osloveného lektora. Orientační čas výuky v jednotlivých blocích: čtvrtek: 9:00-18:00 (19:00), pátek: 8:00–18:00 (19:00), sobota: 8:00–18:00.

Program I. výukového bloku – únor (28.2. – 2.3. 2019), Lednice

Nosná témata: Extenzivní ovocnářství, řez ovocných dřevin

Teorie (přednášky):

- Historie a současnost ovocných dřevin v krajině
- Symbolika stromů a strom jako symbol
- Ovocné dřeviny v kontextu ochrany přírody
- Extenzivní ovocnářství – charakteristika, typy výsadeb
- Botanické a hospodářské členění ovocných druhů
- Hospodářský a mimoprodukční význam starých odrůd
- Morfologická stavba ovocných rostlin
- Velký životní cyklus - procesy růstu a vývoje
- Řez ovocných dřevin: vedení, techniky a technologie

Praxe (jednodenní terénní výjezd):

- Řez kmenných tvarů ovocných stromů – výchovný, udržovací, zmlazovací, zdravotní

Program II. výukového bloku – duben (11.4. – 13. 4. 2019), Brno

Nosná témata – Množení ovocných dřevin, choroby a škůdci

Teorie (přednášky):

- Malý životní cyklus – fenologické fáze
- Ekologické faktory ovlivňující růst a vývoj ovocných dřevin
- Nároky ovocných druhů na stanoviště
- Choroby a škůdci ovocných rostlin
- Podpora funkční biodiverzity v sadech
- Ekologicky šetrné metody ochrany ovocných kultur
- Množení ovocných druhů
- Ovocné školkařství

Praxe (jednodenní terénní výjezd do ovocné školky):

- Štěpování ovocných stromů, výuka roubování

Program III. výukového bloku – červen (20. 6. – 22. 6. 2019), Lednice

Nosná témata – Pomologie peckovin, ovocné dřeviny v krajině

Teorie (přednášky):

- Obecná pomologie. Stromové a plodové znaky a vlastnosti ovocných odrůd
- Speciální pomologie červených peckovin třešní a višní
- Pomologie letních odrůd jaderovin – staré odrůdy jabloní a hrušní
- Extenzivní pěstování meruněk a broskvoní – odrůdy vhodné pro okrajové oblasti
- Ovocné dřeviny v rozvoji venkova
- Územní systémy ekologické stability
- Mapování a inventarizace ovocných dřevin

Praxe (jednodenní terénní výjezd/vycházka v Lednicko-valtickém areálu):

- Vnímání krajiny, její vizuální a grafické hodnocení

Program IV. výukového bloku – září (5. 9. – 7.9. 2019), Lednice

Nosná témata – Pomologie jaderovin, zpracování ovoce

Teorie (přednášky):

- Pomologie starých a krajových odrůd jaderovin – podzimní a raně zimní odrůdy
- Technologie zpracování ovoce
- Moderní trendy ve výrobě ovocných destilátů

Praxe (dvoudenní terénní výjezd: výuka pomologie, exkurze v závodech):

- Genofondový sad ve Zlíně (zámecká štěpnice v Holešově)
- Ovocná školka v Bojkovicích
- Moštárna Hostětín s.r.o.
- Ekosady Komňa
- Koldokol – rodinná firma

Program V. výukového bloku – listopad (14. – 16. 11. 2019), Brno

Nosná témata – Zakládání a péče o ovocné výsadby

Teorie (přednášky):

- Výživa a hnojení ovocných výsadeb
- Význam zatravnění a pastvy v sadech
- Opylovací poměry ovocných rostlin
- Pomologie slivoní – odrůdy vhodné do extenzivních výsadeb
- Pomologie starých a krajových odrůd jaderovin – zimní a pozdně zimní odrůdy
- Méně rozšířené ovocné druhy

Praxe (jednodenní terénní výjezd):

- Výsadba ovocných stromů