

Ovocný strom v krajině 2020

Kurz celoživotního vzdělávání

14. 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 2020 – listopad 2020, pět třídenních 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 10. února 2020 nebo do naplnění kapacity kurzu

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 (20.2. – 22.2. 2020), 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 a krajiny ČR
- 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 (2.4. – 4. 4. 2020), Brno

Nosná témata – Množení a nároky 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 (18. 6. – 20. 6. 2020), 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
- Mapování a inventarizace ovocných dřevin
- Ovocné dřeviny v ochraně krajinného rázu
- Ovocné dřeviny a rozvoj venkova

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

- Vnímání krajiny, její vizuální a grafické hodnocení, vývoj kulturní (komponované) krajiny, krajinářské hodnocení území

Program IV. výukového bloku – září (10. 9. – 12.9. 2020), 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 (19. – 21. 11. 2020), 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