



Miško atkūrimas ir įveisimas

Miško atkūrimas ir įveisimas teoriškai ir praktiškai supažindina su miško atkūrimo ir įveisimo būdais bei metodais, įvertinant jų ekologinius ir ekonominius privalumus bei trūkumus skirtingose augavietėse, skirtingos funkcinės paskirties teritorijose. Dalyko studijų metu analizuojami technologiniai želdinių ir žėlinių priežiūros bei apsaugos ypatumai, o taip pat įvairios paskirties apsauginių želdinių veisimo poreikiai ir jų įveisimo technologijos

Jūs išmoksite:

- Supranta miško žėlimo ir žėdinimo procesų esmę ir įvairovę, privalumus ir trūkumus, žino apsauginių miško žėdinių veisimo aktualijas;
- Geba laiku ir patikimai įvertinti miško atkūrimo ir įveisimo darbų kokybę, žėlinių ir žėdinių būklę, numatyti priemones jai pagerinti, geba įvertinti aplinkos sąlygas ir parinkti tinkamiausių miško atkūrimo ir įveisimo būdus, metodus ir technologijas, veisiant reikiamos struktūros tinkamiausius medžių ir krūmų rūšių miško žėdinius;
- Geba įvertinti apsauginių miško žėdinių veisimo aktualumą ir kūrybiškai spręsti apsauginių miško žėdinių išdėstymo ir įveisimo klausimus;
- Geba kūrybiškai spręsti miško atkūrimo ir įveisimo problemas, rengti projektus, organizuoti darbus, vertinti šių darbų rezultatus. Sugebės dalyvauti dalykinėse diskusijose, rengti ir pristatyti pranešimus miško atkūrimo ir įveisimo temomis;
- Geba parinkti, organizuoti miško atkūrimo, įveisimo, apsauginių miško žėdinių veisimo darbus, atlikti ekspertizes.

Turinys (temos):

- Miško atkūrimo ir įveisimo terminai, tikslai, uždaviniai. Miško žėdinimo raida ir perspektyvos. Miško žėlvičių ir žėdavičių aplinkos sąlygų vertinimas, jų kaitos procesų galimos tendencijos pagal gamtinių rajonų ir augaviečių įvairovę. Miško atkūrimo ir įveisimo būdai ir metodai, jų parinkimas pagal aplinkos sąlygas. Miško atkūrimo technologijų vertinimas ekologiniu ir ekonominiu aspektais. Miško įveisimo technologijų vertinimas pažeistose, apleistose ir žemės ūkyje nenaudojamuose žemėse ekologiniu, ekonominiu ir socialiniu aspektais;
- Vyraujančių medžių rūšių sudėtis, tankis, išdėstymas ir sąveika žėdiniuose. Miško žėlimo skatinimo technologijos. Miško žėdinimo technologijos; Tikslinių miško medžių rūšių žėlimo ir žėdinimo ypatumai. Svetimžemių medžių ir krūmų rūšių veisimo miške reglamentavimas ir ypatumai. Skirtingos paskirties miško atkūrimo ir įveisimo ypatumai;
- Medynų ir krūmynų pertvarkymas, pažeistų, apleistų ir nenaudojimų žemės ūkyje žemių apžėdinimas mišku. Miško atkūrimo ir įveisimo darbų organizavimas (planavimas, projektavimas, vykdymas, vertinimas, kontrolė).
- Laukų, sodų, medelynų ir sėklinių plantacijų apsauginių žėdinių funkcijų ir įveisimo technologijų skirtingose aplinkos sąlygose analizė. Hidrografinio tinklo, kelių, pramoninių, poilsio ir kt. objektų apsauginių žėdinių funkcijų ir įveisimo technologijų skirtingose aplinkos sąlygose analizė;



Dėstytojai:

Doc. dr. Kšistof Godvod, VDU miškų ir ekologijos fakultetas

Mokslinių tyrimų sritys: žėdynų ir žėdinių inventorizacija bei rekomendacijų paruošimas; dendrologinė ekspertizė; miško atkūrimas bei medynų formavimas.

Vytauto Didžiojo universitete dirba nuo 2014 metų ir dėsto I bei II pakopos studentams šiuos studijų dalykus: tvariosios miškininkystės discipliną, miško atkūrimo ir įveisimo discipliną. Miško atkūrimo ekologizacijos seminarus. Savo žinias gilina grynų ir mišrių medynų auginimo klausimais tiek Lietuvoje tiek užsienyje.

Apimtis ECTS kreditais - 4

Vykdyimo forma - (dieninis, mišrus - kontaktinis/nuotolinis)

Kalba - lietuvių k.

Kaina - 229,6 Eur.

Dėl platesnės informacijos, prašome kreiptis į:

El. paštas: debora.augutyte@vdu.lt



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA