

DENDROLOOGIA Aednik tase 4

TEEMA

Valitud puittaimeliigi või sordi vegetatiivne paljundamine

MAHT: 620 tundi

TÖÖ EESMÄRK

Praktikant paljundab vegetatiivselt üht puittaimeliiki või sorti ühe kasvuperioodi (hooaja) jooksul.

ÕPIVÄLJUNDID

Praktikant:

- kirjeldab valitud puittaimeliigi või sordi süstemaatilist kuuluvust, morfoloogiat, bioloogiat ja vegetatiivse paljundamise tehnoloogiat, kasutades erialast terminoloogiat,
- planeerib valitud puittaimeliigi või sordi vegetatiivse paljundamise, hooldamise, (tootmise) ning kalkuleerib selleks vajaminevate tööriistade, -vahendite ja materjalide mahud juhendist lähtuvalt,
- paljundab vegetatiivselt valitud puittaimeliiki või sorti vastavalt vegetatiivse paljundamise tehnoloogia nõuetele ühe kasvuperioodi (hooaja) jooksul ning koostab ja täidab tehtud praktiliste tööde päevikut vabalt valitud vormis,
- kasutab töös vajalikke seadmeid, tööriistu ja töövõtteid ohutult ja ergonoomiliselt,
- kasutab töös vajalikke materjale ohutult ja säästvalt,
- määrab vajadusel kahjustajad kahjustuse tunnuse järgi ning teeb taimekaitseteid ohutult ja keskkonda säästvalt,
- analüüsib oma tegevust ja teeb järeldusi töö käigus vegetatiivselt paljundatud puittaimeliigi või sordi paljundamise tehnoloogia kohta,
- koostab ja vormistab aruande juhendist lähtuvalt, IKT-vahendeid kasutades.

HINDAMISMEETODID

- iseseisev praktiline töö,
- kirjalik aruanne
- iseseisva töö raames läbitud tööosad ja tööanalüüs on kantud portfooliosse.

HINDAMINE

- mitteeristav

ARUANDE ESITAMISE TÄHTAEG

- teise õppeaasta viies sessioon

TÖÖ KIRJELDUS

Iseseisvaks praktikatööks tuleb praktikandil valida huvi pakkuv puittaimeliik või sort ning vegetatiivselt paljundada seda ühe kasvuperioodi (hooaja) jooksul. Lisaks praktilisele tööle täidab praktikant praktiliste tööde päevikut ning koostab praktikat kokkuvõtva aruande ja kannab praktiliselt teostatud tööosad portfooliosse.

VAJALIKUD TEGEVUSED:

- Enne praktika alustamist tuleb **kontakteeruda** enda poolt valitud teema juhendajaga.
- Koostöös juhendajaga töötab praktikant välja praktika läbiviimise plaani ja ajakava ning peab kokkulepitud ajakavast kinni .
- Praktikant järgib iseseisva praktika teostamiseks ettenähtud tundide mahtu.

ARUANDE SISULISED OSAD

1. Sissejuhatus, (eesmärk, hüpotees) (lävend).
2. Paljundamiseks valitud puittaimeliigi või sordi botaaniline iseloomustus koos illustreeriva materjaliga (nt fotod), levik, ajalugu, väärtused, puudused (lävend).
3. Kasutatud vegetatiivse paljundamise viisi ja tehnoloogia kirjeldamine.
4. Paljundustulemuste analüüs ja järeltöö tegemine.
5. Praktiliste tööde päevik (lävend)
6. Materjalide, töövahendite, tööaja kulutabelid
7. Kokkuvõtte (lävend)
8. Kasutatud allikate loetelu (lävend)
9. Lisad (tabelid, joonised, graafikud jms)

ARUANDE VORMISTAMINE

- [Räpina Aianduskooli kirjalike tööde vormistamise juhend](#)
- Aruanne tuleb esitada digitaalselt üles laadituna oma portfoolio alamkausta nimega Tõendusmaterjalid.
- Fotod võivad paikneda töö sisu osas või töö lõpus lisadena. Fotode vormistamist vaata aianduskooli kirjalike tööde vormistamise juhendist.

NB! Aruanne säilitatakse koos portfoolioga kooli digitaalses arhiivis.

ARUANDE HINDAMISKRITEERIUMID

Aruanne hinnatakse hindegaga A (arvestatud) kui

- aruande koostamisel ja vormistamisel on lähtutud üldistest nõuetest ning on korrektses eesti keeles,
- aruanne koosneb nõutud osadest (juhendis tähistatud sõnaga „lävend“),
- aruanne sisaldab töö läbiviimise kirjeldust, mis tõendab praktika mahu läbimist,
- aruande erinevad tööosad koos analüüsiga on kantud õpilase portfooliosse sobilike tööosade alla (vt [portfoolio koostamise juhendit](#)),
- kasutatud allikad on korrektselt viidatud.