

## KESKKONNAKAITSE ERIALA MITTESTATSIONAARSE ÕPPE ÕPILASE PRAKTIKA KORRALDUS

Praktika kogumaht KESKKONNAKAITSE, tase 5 õppekavas on 830 tundi, millest 160 tundi praktika ettevõttes ning 670 tundi iseseisev praktika.

### PRAKTIKA ETTEVÕTTES (160 tundi)

Õpilast juhendab ettevõttepoolne praktikajuhendaja.

#### Õpilane:

1. Valib praktikakoha ja teatab vajalikud andmed praktikakorraldajale Kadi Koosapoeg ([kadi.koosapoeg@aianduskool.ee](mailto:kadi.koosapoeg@aianduskool.ee)) praktikalepingu saamiseks vähemalt nädal aega enne praktikale minemist. Vajalikud andmed on:
  - 1) praktikakoht - ettevõtte nimi ja juriidiline aadress (sh postii indeks, maakond) - reaalse praktika toimumise koha (allasutuse) nimi ja aadress (kui erineb eelnevast) - ettevõtte juhataja vms, kellega sõlmitakse leping – nimi, tel, meiliaadress - praktika juhendaja nimi, tel ja meiliaadress (kui erineb eelnevast);
  - 2) praktika toimumise aeg - algus- ja lõpukuupäev, tundide arv;
  - 3) praktikandi nimi, kursus, kodune aadress (sh postii indeks, maakond), telefon, meiliaadress.

Kui praktikat sooritatakse mitmes erinevas ettevõttes, siis tuleb punktides 1) ja 2) nõutud andmed esitada kõigi ettevõtete kohta.

2. Täidab praktika käigus praktikapäeviku ja praktikaaruande etteantud vormi alusel praktikabaasi infosüsteemis <https://rak.praktikabaas.net/>
3. Esitab praktikaaruande praktikakorraldajale hiljemalt 2. kursuse 6. sessioonil.

### ISESEISEV PRAKTIKA (670 tundi)

Iseseisev praktika on õpetaja juhendamisel kindlate õpieesmärkidega tehtav töö ja toimub õpilase poolt valitud kohas.

#### Õpilane:

- Valib iseseisva praktikaülesande järgmiste teemade seast;
- registreerib oma valiku keskkonnakaitse eriala juhtõpetaja juures olevas tabelis või e-kirja teel keskkonnakaitse eriala juhtõpetajale [Õnne.Rämmann@aianduskool.ee](mailto:Õnne.Rämmann@aianduskool.ee) 1. kursusel 4. sessioonil;
- kontakteerub juhendava õpetajaga ja teostab iseseisva praktika valitud teemal;
- koostab ja esitab iseseisva praktika aruande hindamiseks ja tagasisidestamiseks oma juhendajale digitaalselt e-posti teel hiljemalt 2. kursuse 6. sessioonil.

#### Juhendaja:

- juhendab õpilasi enda valdkonda kuuluvatel teemadel;

- juhendab õpilast iseseisva praktika alustamisel (tutvustab iseseisva praktika läbiviimise eesmärki, nõudeid ja hindamiskriteeriume, aruande vormistamise nõudeid);
- annab õpilasele jooksvalt nõu praktika käigus tekkinud küsimuste lahendamisel;
- hindab esitatud praktikaaruannet.

Ühe õpilase juhendamiseks on ette nähtud kokku 5 tundi.

## **PRAKTIKA HINDAMINE**

Hindamine on mitmeeristav: arvestatud (A)/mittearvestatud (MA)

Praktika loetakse sooritatuks (A) kui õpilasel on:

1. sooritatud praktika ettevõttes 160 t ulatuses ning praktikakorraldajale on esitatud nõuetekohaselt täidetud praktikaaruandluse dokumendid (praktikapäevik, -aruanne);
2. sooritatud iseseisev praktika 670 t ulatuses ning iseseisva praktika juhendajale on esitatud nõuetekohaselt koostatud ja vormistatud iseseisva praktika aruanne.

## **ISESEISVA PRAKTIKA TEEMAD:**

**Tairi Albert** [tairi.albert@aianduskool.ee](mailto:tairi.albert@aianduskool.ee)

1. Mardikaliste taimekahjurite ja kasurite liigiline koosseis ja arvukus mahe- ja tavaviljeluses, (uurimust teostada ühe kultuuri piires – valik teha omal vabal valikul kas viljapuude, marjakultuuride või köögiviljade hulgast). Nt. kui teete uurimust maasika kahjuritest ja kasuritest, siis peab olema võimalik realselt teostada uurimistööd nii mahedal maasikapõllul kui ka tavatootmise puhul.
2. Kahetiivaliste taimekahjurite ja kasurite liigiline koosseis ja arvukus mahe –ja tavaviljeluses (uurimust teostada ühe kultuuri piires – valik teha omal vabal valikul kas viljapuude, marjakultuuride või köögiviljade hulgast). Nt. kui teete uurimust kahjuritest ja kasuritest, siis peab olema võimalik realselt teostada uurimistööd nii mahedal kapsapõllul kui ka tavatootmise puhul.
3. Kiletiivaliste taimekahjurite ja kasurite liigiline koosseis ja arvukus mahe –ja tavaviljeluses (uurimust teostada ühe kultuuri piires – valik teha omal vabal valikul kas viljapuude, marjakultuuride või köögiviljade hulgast). Nt. kui teete uurimust õunapuu kahjuritest ja kasuritest, siis peab olema võimalik realselt teostada uurimistööd nii mahedas õunapuuaias kui ka tavatootmise puhul.

**Tarmo Evestus** [tarmo.evestus@aianduskool.ee](mailto:tarmo.evestus@aianduskool.ee)

1. X paikkonna taimkatte analüüs lähtuvalt keskkonnatingimustest ( taimede liigilise koosseisu kindlaks tegemine, suhtelise arvukuse määramine, järelduste tegemine). Tööle lisandub taimede herbaarium 60-80 liigiga.
2. Pargi väärtuste hindamine.
3. Põllumajandusmaastike hindamine.

4. Vanade metsade mitmekesisuse hindamine.

**Õne Rämmann** [onne.rammann@aianduskool.ee](mailto:onne.rammann@aianduskool.ee)

1. Ühe maakonna looduskaitse alla võetud puittaimede analüüs.

**Arvi Lepisk** [arvi.lepisk@aianduskool.ee](mailto:arvi.lepisk@aianduskool.ee)

1. Taimestiku liigiline muutus lageraielangil.

2. Okaspuudele ja põllumajanduskultuuridele uluksõraliste poolt tekitatud kahju suuruse hindamine.