

Mittestatsionaarse õppe iseseisev praktika

Teema: Vanade metsade mitmekesisuse hindamine

Juhendaja: Tarmo Evestus

Maht: 670 tundi

Iseseisva praktikatöö eesmärk

Vaadelda ja kirjeldada metsamajandusest tulenevat mõju metsade mitmekesisusele.

Töö käik:

Iseseisva praktikatöö teostaja algselt kirjutab kirjanduse põhjal ülevaate Eesti metsade majandamisest üldiselt. Välitööde läbiviimiseks valib ta oma kodukohas või mujal temale sobivas kohas uurimiseks 7 testiala eralduste baasil, kusjuures ala suurus peab olema üle 1 ha. Testiala tuleb valida nii, et kolmes vanuse grupis (lageraied, keskealine mets ja vanad metsad) oleks kaks erinevat testiala. Igal testalal viiakse läbi väärtuslike elementide kaardistamine, taimestiku ja loomastiku inventuur.

VÄÄRTUSLIKE ELEMNTIDE KAARDISTAMINE

Väljalitunud testaladel kaardistatakse väärtuslikud struktuurielemendid. Kaardistamisel tulevad kirjeldada järgmised metsamaastiku parameetrid (SKAALAL: ei ole (0) / kogu alal vähe (1) /paiguti (2) /kogu alal (3)):

- 1) Kuivanud jalalseisev puu (rinnasdiam ≥ 15 cm)
- 2) Puutüükad
- 3) Hästilagunenud lamapuit üle 25 cm diam
- 4) Halvasti laasunud, valguse käes kasvanud puud
- 5) Pikkade habe- ja narmassamblike esinemine
- 6) Öönsused ja augud puutüvedes
- 7) Putukate väljumisavad tüvedes, $d > 5$ mm avad

Taimestiku inventuuriks valitakse igal testalal kaks kaks 1x1 m² vaatlusruutu, kus määratakse kõik taimed ja hinnatakse nende rohkus. Täiendavad kirjeldatakse iga vaatlusruudu juures puurinde ja põõsarinde liigiline koosseis. Loomade inventuuriks registreeritakse igal vaatluskäigul kohatud liigid või tegevusjäljed ning hinnatakse liikide arvukus.

Välitöödeks on optimaalseim aeg maist kuni septembri lõpuni.

Aruande hindamiskriteeriumid:

Töö hindamisel kasutatakse eristavat hindamist.

Aruande osad:

1. Sissejuhatus
2. Metsade majandamise ülevaade
3. Üldandmed:
 - testalade asukohad (maakond, vald, küla, riigimets, eramets, võimalusel GPS koordinaadid)

- testalade kasvukohatüüp ja vanus
- puistu koosseis

4. Vaatlusandmed.

Struktuurielementide hindamine:

- kuivanud jalalseisev puu (rinnasdiam ≥ 15 cm)
- puutüükad
- hästilagunenud lamapuit üle 25 cm diam
- halvasti laasunud, valguse käes kasvanud puud
- pikkade habe- ja narmassamblike esinemine
- õõnsused ja augud puutüvedes
- putukate väljumisavad tüvedes, $d > 5$ mm avad
- loomade tegevusjälgede registreerimine
- õistaimede registreerimine, sh 1×1 m² vaatlusruutudes igal testalal,

5. Praktiliste vaatluste põhjal testalade analüüs, fotod

6. Kokkuvõte

7. Kasutatud kirjanduse loetelu

8. Lisad (plaanid, joonised, fotod jm)

*Aruande vormistamisel lähtuda Räpina Aianduskooli kirjalike tööde vormistamise juhendist.

http://www.aianduskool.ee/wp-content/uploads/2013/09/Kirjalike-t%C3%B6de-vormistamine_11.11.2016.pdf

Hinne „3“	Hinne „4“	Hinne „5“
	1. Aruanne esitatud tähtaegselt. 2. Aruande koostamisel ja vormistamisel on lähtutud esitatud nõuetest, esinevad mõned sisulised või/ja vormistamise vead. 3. Välitööde uurimiseks valitud 7 testiala.	
	1. Aruanne esitatud tähtaegselt. 2. Aruande koostamisel ja vormistamisel on lähtutud esitatud nõuetest, esinevad mõned sisulised või/ja vormistamise vead. 3. Välitööde uurimiseks valitud 7 testiala. 4. Sisaldab põhjalikku materjalikäsitlust.	
		1. Aruanne esitatud tähtaegselt. 2. Aruande koostamisel ja vormistamisel on lähtutud esitatud nõuetest, esinevad mõned sisulised või/ja vormistamise vead. 3. Välitööde uurimiseks valitud 7 testiala. 4. Sisaldab põhjalikku materjalikäsitlust. 5. Töö on loominguline, huvitav ja omanäoline.