



PRAKTIKAJUHEND

Õppeaine:	Vaatluspraktika
Õppeaine kood:	ATÖ430
Õppeaine maht:	6 EAP
Hindamisviis:	Arvestus
Õppekava:	Keskkonnatehnoloogia ja -juhtimine, I kursus

Vaatluspraktika toimub I kursuse kevadsemestril ja selle maht on 156 tundi (6 EAP). Praktika toimumise ajaks on õppeprotsessi käigus üliõpilastel välja kujunenud loodusteaduslik ja erialane väärtushoiakute süsteem. Praktika vältel tuleb üliõpilastel rakendada omandatud hoiakuid ja teadmisi keskkonda reguleerivast seadusandlusest praktikaobjektide iseloomustamisel ja hindamisel.

Arvestuse saamise eelduseks on kõikide praktikas nõutud ülesannete läbimine vastavalt juhendile. Mooduli läbituks või mitteläbituks lugemise otsustab praktikajuhendaja. Septembris järgneb vaatluspraktikale tagasisideseminar praktikajuhendajaga.

1. Praktika toimumise aeg ja eesmärk

Vaatluspraktika eesmärgiks on üliõpilaste teoreetiliste teadmiste kinnistamine vaatluse, nähtu analüüsi, praktiliste ja teoreetiliste seisukohtade võrdlemise kaudu vaatluse ajal.

2. Praktikandi käitumisreeglid

- praktikant on kohustatud ilmuma kokkulepitud ajal praktikale, järgima praktikaks kokkulepitud tööaega ning tegema koostööd kaasüliõpilastega;
- üliõpilane arvestab ja täidab praktika juhendaja antud korraldusi ja soovitusi;
- praktikant peab kinni praktikakohal kehtivatest ohutustehnika reeglitest;
- praktika ajal esindab üliõpilane Tallinna Tehnikakõrgkooli ja on kohustatud vastavalt üliõpilase staatusele ka käituma. Üliõpilane arvestab nende piiridega, mida avaliku vaatlusega on lubatud jälgida, ei tungi kinnisele territooriumile, ei tülita kokkuleppeta ettevõtete töötajaid. Liikudes linna territooriumil jalgsi või transpordiga, peab kinni liikluseeskirjadest.

3. Praktika kulg

I kursuse üliõpilaste vaatluspraktika koosneb etteantud keskkonnaaspektide vaatlusest ja analüüsist Tallinna linnaosades. Gruppide suurus, nende vaadeldavad linnaosad ja käitumisreeglid arutatakse eelnevalt läbi praktikajuhendajaga.

Üliõpilased hindavad linnaosa tähtsamate objektide olukorda ja keskkonda iseloomustavaid näitajaid. Jälgitakse ja praktikapäevikus kajastatakse **kõigi järgnevate objektide** mõju keskkonnale:

- õhk (atmosfäär): tolm, lõhnad, müra, vibratsioon;
- vesikeskkond (tiigid, ojad, kraavid): puhtus, lõhn, eutrofeerumine, ümbruse seisukord (pöörata tähelepanu ka sotsiaalsele keskkonnale).
- vaadeldavate objektide ja alade loetelu:
- tööstusettevõtete ümbrus;
- bussiterminaalid, - ootekohad, raudteejaamad, perroonide ümbrus;
- infrastruktuur – teed, platsid jm. liiklusega seotu;
- kaubandusettevõtete (marketid, mööblikauplused, ehitusmaterjalide kauplused) ümbrus, jäätmete olukord, pakendite vastuvõtu organiseerimine;
- elamurajoonide jäätmete kogumise kord (kas on võimalik liigiti kogumine jne.);
- tootlustusettevõtete ümbrus (jäätmete kogumise hetkeseis, eriti pöörata tähelepanu neile kesklinna tootlustusettevõtetele, mis asuvad samas majas elanikega);
- haiglate ümbrus või muude suuremate meditsiinasutuste ümbrus;
- reklaam (mida reklaamitakse, reklaami esteetiline hinnang);
- ehitusplatsid. (ehitusjäätmed, ohutus, tolm, müra, vibratsioon);
- pargid (puude ja muru seisund, prügi, sotsiaalne keskkond, muud tähelepanekud);
- turud (jäätmekäitluse kord, sotsiaalne keskkond, tolm, müra, lõhnad, üldmulje);
- koolid (ümbrus, suitsetavad noored, müra, liiklusohutus);
- vabaaja üritused (kuidas on organiseeritud jäätmete ja pakendite kogumine jne.);
- spordirajatised ja võistlused;
- kasutusest väljas olevate hoonete (foto lisada aruandesse) kohta märkida praktikapäevikusse:
 - aadress;
 - kuupäev, millal objekti külastasite;
 - materjal, millest hoone (hoonete kompleksi puhul hooned) on ehitatud. Kui hoone(d) on ehitatud erinevaid materjale kasutades, siis hinnata %, kui palju ühte või teist materjali on kasutatud;
 - hoone(te) hinnanguline suurus (pikkus, laius, kõrgus visuaalselt);
 - hinnang ligipääsetavusele ja hoonesse sissepääsule;
 - hinnang hoone(te) ümbrusele.

Vaadeldud objektide kohta esitatakse päevikus vähemalt järgnev info:

- kuupäev;
- külastatud objektid;
- vaatluse eesmärk (mida jälgitakse, millised andmed pakuvad huvi, jne.);
- vaatluse tulemused;
- muud erilised tähelepanekud;
- ettepanekud (üliõpilase seisukoht – nägemus, milline peaks objekt välja nägema, mida saaks teha);
- võimalusel pildistada vaadeldud objekte.

Praktikapäevik tuleb esitada nädala jooksul pärast keskkonnaseisundi hindamise praktika toimumist, hiljemalt 15. juuniks, praktikamooduli juhendajale.