

RAJAMINE- JA HOOLDUSPRAKTIKA

mittestatsionaarse õppe iseseisev praktiline töö

Teema: MÜÜRIDE RAJAMINE

Juhendajad: Aivar Parksepp, Marko Laanes, Tarmo Loid

Maht: miinimum 96 tundi

Töö eesmärk:

Õpilane kinnistab koolis omandatud teoreetilisi ja praktilisi oskusi iseseisvalt.

Arendab õpitud ja omandab uusi oskusi; õpib tundma töö planeerimist ja korraldust, saab iseseisva töö kogemusi tööülesannete lahendamisel, järgib tööohutust, tervist ja keskkonda säästvat hoiakut, arendab isikuomadusi ning õpib kohanema tööelu muutustega.

Aruande hindamiskriteeriumid:

Töö hindamisel kasutatakse mitmeeristatavat hindamist.

Töö osad:

1. Koostab Müüride tööjoonise – tehiskivist müürikivi (min. pindala 7m²) ja looduskivist müürikivi (min. pindala 7m²)
2. Koostatud joonise alusel arvutab välja materjalide mahud ja teeb tööde eelarve ja erinevate tööde teostamiseks kuluva ajakulu tabeli
3. Koostab tööde teostamiseks vajalike tööriistade nimekirja
4. Teostab töömaal vastavalt joonisele mõõdistamise
5. Ehitab kruusaluse vastavalt joonisele ja mahtudele
6. Ehitab killustikaluse (põhifraktsioon 16–32 mm – kiilekillustiku fraktsioonide 8–12 mm, 4–16 mm või 8–16 mm)
7. Tehiskivist-, looduskivist müürikividel näitab ära võimalikud ladumis variandid ja pildistab need
8. Töö analüüs – algselt planeeritud ja tegeliku aja, materjali jm. võrdlemine, võimalike efektiivsuse ja kokkuhoiu kohtade väljatoomine, järelduste tegemine ja kokkuvõtte (tabelina).
9. Pildistab kõiki tööprotsesse (praktikant peab olema pildil)

Aruande osad:

1. Sissejuhatus
2. Planeeritava sillutisala asukoha analüüs vastavalt kliendi soovidele, looduslikele tingimustele, ümbritsevasse keskkonda sobivusele
3. Rajatava sillutisala joonised jm. dokumentatsioon.
4. Sillutusala hinnakalkulatsioon
5. Materjalide spetsifikatsioon
6. Vajaminevate tööriistade loetelu
7. Praktiliste tööde päevik (vt. Tabel 2)
8. Töö analüüs
9. Kasutatud kirjanduse loetelu
10. Lisad (plaanid, joonised, fotod jm).

Tabel 2. Näide praktiliste tööde kajastamise tabelist.

Kuupäev	Tehtud töö kirjeldus	Kasutatud materjalid ja kogused	Kasutatud tööriistad	Töödeks kulunud aeg	Märkused