

MOODULI RAKENDUSKAVA

Sihtrühm: metsuri 4. taseme taotlejad

Õppevorm: sessioonõpe

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Moodul nr V3 | <i>Raied eritingimustes</i> | <i>mooduli maht 2 EKAP</i> |
| Mooduli vastutaja: | Kaido Saar | |
| Mooduli õpetajad: | Kaido Saar, Sulev Tooming, , Ole Hütt, Tõnu Reinsalu, Janno Traks | |
| Mooduli eesmärk: | Valmistada õpilane ette langetama ohtlikke puid, sh puid piiratud ruumis | |
| Nõuded mooduli alustamiseks: | Läbitud raietöö algõpe, uuendusraiate praktilised tööd ja metsatööde praktika | |
| Nõuded mooduli lõpetamiseks: | Moodul hinnatakse vastavalt allpool toodud hindekriteeriumidele mitte eristavalt . Moodul loetakse lõpetatuks, kui õpilane on saavutanud kõik õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel. | |
| Õpiväljundid (ÕV) | 1) Langetab puid piiratud ruumis ja kallakutel, tagades ohutuse: | <ul style="list-style-type: none">• kavandab langetustöö: hindab ohufaktoreid, määrab kindlaks võimaliku langetussuuna ning soovimatu langemissuuna ning kavandab julgestusmeetmed (töötaja, möödakäijate ning hooneterajatiste säilimise ja turvalisuse tagamine vintsi, traktori jt vahendite abil julgestamisega);• määrab kindlaks ohutsooni ulatuse ning tähistab selle;• langetab puid vastupidiselt loomulikule langemissuunale ja piiratud ruumis;• langetab tüvemädanikega puid; |

| | 2) Töötab ohutult tormikahjustuse aladel: | | | | | <ul style="list-style-type: none"> koostab riskianalüüsi ning riskimaandamisplaani tormi- ja tuulemurru koristamisel; hindab iseseisvalt töö keerukust ning valib ohutu töömeetodi. | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|----------|-------------|---|---------------|-------------------|--|---|---|
| Mooduli maht kokku 52 tundi: sellest 28 tundi on kontaktõpe, ja 24tundi on iseseisev töö | | | | | | | | | | | |
| Teemad, alateemad | K | IT | L ¹ | P | ÕV nr | Õppemeetodid | Hindamine | Hindamis-meetodid | Hindekriteeriumid | | |
| | | | | | | | | | Lävend (3 või arvestatud) | 4 | 5 |
| Raied eritingimustes | 28 | 24 | 0 | 0 | 1; 2 | | mitteeri stav | | | | |
| 1. Töö planeerimine eritingimustes: eritingimuste mõiste (piiratud ruum, tiheasustusala, park, hoonete lähedus, õhulii-nide ja teede lähedus, nõlvad ja kalded jms); eritingimustega kaasnevad riskid; ohutsooni kindlaks määramine, ohutsooni tähistamine. Riskianalüüs. | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | Praktiline õpe (ohtliku puu langetuse kavandamine koos riskianalüüsiga) | | Praktiline töö | Viib läbi etteantud puude langetamisega kaasneva riskianalüüsi. Kavandab ohtliku puu langetuse, sh julgestusmeetodid; koostab riskianalüüsi tööks tormimurrus. Demonstreerib ohutuid töövõtteid nii piiratud ruumis kui tormimurru alal, kasutades asjakohaseid julgestusvahendeid; probleemide ja tõrgete | | |
| 2. Ohtliku puu langetamine: langetamise võimalikkuse hindamine; langetamine piiratud ruumis; langetamine vastupidiselt puu loomulikule kaldele, langetamine nõlvadel jm. Julgestusvõtted (töötaja enese, möödakäijate ning | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | Praktiline õpe: raie piiratud ruumis; riskianalüüs | | | | | |

¹ K-kontaktõpe; IT-iseseisev töö; L-kontaktõppest lõimitud õpe; P-ettevõttepraktika

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|
| hoonete ja rajatiste säilimise ja turvalisuse tagamine vintsi, traktori vms abil). | | | | | | | | | | ilmnemisel võib vajada juhendaja poolset suunamist. | | |
| 3. Töö tormimurrus: riskid töötamisel tormimurru ja tormiheite aladel; riskianalüüsi koostamine. Ohutud ja ergonoomilised võtted tormimurru ülestöötamisel | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | Praktiline õpe: töö tormimurru alal koos riskianalüüsiga | | | | | | |