

PÄRNUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Metsandus				
Õppekava nimetus		Metsur				
		Forest worker, level 4				
Õppekava kood EHS-es						
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
<b>Õppekava maht:</b> 180 EKAP						
<b>Õppekava koostamise alus:</b> 1) Kutsestandard: Metsur, tase 4. Kutsestandardi tähis: 16-08052013-3.1/5k. Metsanduse Kutsenõukogu otsus: 12/08.05.2013. Kehtib alates: 08.05.2013 kuni: 07.05.2018 2) Metsanduserialade riikliku õppekava. Haridus- ja teadusministri määrus vastu võetud 18.12.2014 nr 83. Redaktsiooni jõustumise kp: 01.01.2015. Avaldatud RT I, 29.12.2014, 8.						
<b>Õppekava õpiväljundid:</b> 1) teeb ise ning korraldab metsakasvatuse ja puidu varumisega seotud töid, juhindudes oma töös püstitatud metsakasvatustlikest eesmärkidest, töö- ja keskkonnakaitselistest nõuetest ning säästva metsanduse põhimõtetest; tunneb oma eriala põhjalikult, rakendab oma oskusi nii tavapärastes kui uudsetes olukordades; 2) juhendab puidu varumisel raielangi tehnoloogilist skeemi ja sortimendi kvaliteedinõuetest, luues optimaalsed töötingimused puidu kokkuveoks ja ladustamiseks; kasutab töövahendeid ohutult, ergonomiliselt ja säästlikult; 3) mõistab oma osa puiduvarumise tehnoloogilises ahelas, tagab oma tööle eelnenud ja järgnevate tööõhude sujuvuse, suheldes asjakohaselt meeskonna liikmetega; hindab oma teadmiste ja tööoskuste taset ning on võimeline tegema ettepanekuid töötulemuste parendamiseks; 4) juhendab meeskonna tööd ja vastutab töötulemuste eest; 5) mõistab infotehnoloogia rolli, võimalusi ja potentsiaalseid ohte; hangib, kasutab, töötleb, edastab ja säilitab tööalast infot, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid ja erinevaid andmebaase; 6) õpib ja täiendab ennast iseseisvalt ning enastjuhtivalt, hindab ja analüüsib oma teadmiste ja tööoskuste taset, vajadusel otsib nõu, teavet ja tuge; 7) väärtustab tervislikke eluviise, oskab hoida ja vajaduse korral taastada oma vaimset ning füüsilist vormi; 8) koostab juhendamisel endale lühi- ja pikaajalise karjääriplaani, on algatusvõimeline ja leiab iseseisvalt võimalusi erialaseks täiendamiseks ning tööturul rakendamiseks; 9) mõistab loetud tekstide ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 10) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; 11) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; 12) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 13) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; 14) kasutab kunstilaseid teadmisi ja kogemusi erialaselt ja oma elukvaliteedi tõstmiseks ning isiksuse arendamiseks.						
<b>Õppekava rakendamine:</b> Sihtgrupp on põhiharidusega isikud. Keskskooliõppijate isikud ei pea saavutama üldharidusainete õpiväljundeid.						
<b>Nõuded õpingute alustamiseks:</b> Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks:</b> Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud metsuri eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud metsuri koolieksamid, mida võib korraldada osade kaupa.						
<b>Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid:</b> Õppekava põhiõpingute õpiväljundite saavutamisel on võimalik taotleda metsuri kutset EKR-i 4. tasemel.						
<b>Õpingute osalisel läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid:</b> Õppekava moodulite Metsanduse alused, Raietöö alused, Metsakasvatuse, Metsatööde praktika saavutamisel on võimalik taotleda raietöölise esmakutset EKR 3. tasemel, juhul kui moodul Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused õpiväljundid on saavutatud 3. tasemel (3 EKAP), mooduli Metsauuendamine õpiväljundid on saavutatud (3 EKAP) ja lisaks on saavutatud valikainete õpiväljundid 9 EKAP-i ulatuses.						
<b>Osakvalifikatsioonid:</b> Ei ole						

**Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:**

Kooli lõputunnistus ja hinneteleht

**Õppekava struktuur****Põhiõpingute moodulid (116 EKAP)**

<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Metsanduse alused	9 EKAP	eristab levinumaid kodumaiseid puu- ja põõsaliike, nende haigusi ja kahjustusi; selgitab puu- ja põõsaliikide bioloogilisi omadusi ja nõudeid kasvutingimuste suhtes mõistab erinevate metsatüübirühmade metsakasvatustlikku potentsiaali kasutab kaarte, registreid ja GPS-seadmeid
Raietöö alused	11 EKAP	oskab anda esmaabi ja käitub õnnetusjuhtumi puhul adekvaatselt kasutab ja hooldab iseseisvalt metsurivarustust (kett- ja võsasaed ning turvavarustus) hindab metsamaterjalide mahtu ja eristab puidu kvaliteeti mõjutavaid rikkeid teeb iseseisvalt ettemärgitud puude raietöid kett- ja võsasaega turvaliste ja ergonoomiliste võtetega
Metsauuendamine	5 EKAP	uuendab iseseisvalt metsa vastavalt tööülesandele ja looduslikele oludele hooldab metsauuendust lähtudes metsakasvatustlikest eesmärkidest ja looduslikest oludest
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6 EKAP	mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist ühiskonnas mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil
Metsakasvatus	10 EKAP	seostab puistu hooldusvajadust metsakasvatuse bioloogiliste alustega teeb iseseisvalt hooldusraiet, lähtudes puistu metsakasvatustlikest eesmärkidest ja tervislikust seisundist jätkab langetatud tüved, lähtudes maksimaalsest majanduslikust kasust
Uuendusraiate praktilised tööd	3 EKAP	teeb iseseisvalt uuendusraiet turvaliste ja ergonoomiliste võtetega.
Metsatööde praktika	15 EKAP	teeb turvaliselt ja ergonoomiliste võtetega hooldusraieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes, vastavalt kehtestatud nõuetele ja tööülesandele teeb iseseisvalt ja tööohutusnõudeid järgides uuendus- ja valikraieid vastavalt tööülesandele teeb iseseisvalt metsauuendustöid vastavalt tööülesandele
Juhtimine ja majandamine	10 EKAP	planeerib ja juhib meeskonna tööd mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist ning mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas vormistab erialaseid dokumente koostab ja haldab väikeprojekte
Keskkonnahoid	2 EKAP	arvestab oma töös keskkonnahoiu nõuetega lähtub oma töös kutse-etikast
Puiduvarumise tehnoloogia	2 EKAP	mõistab puiduvarumistehnoloogia rolli ja olulisust metsa ülestötamise protsessis mõistab enda rolli puiduvarumise tehnoloogilises ahelas
Metsa haldamine	13 EKAP	on teadlik Eesti metsaressursist, kasutab registreid ja muid infotehnoloogilisi võimalusi andmete leidmiseks eraldab raielanke ja hindab kasvava metsa tagavara lähtub oma töös metsanduslikest õigusaktidest
Metsuripraktika	30 EKAP	juhendab meeskonda, kontrollib meeskonna tööd ja jälgib tööohutusnõuete täitmist suhtleb partneritega koostab ja vormistab dokumente hindab oma rolli ettevõttes

**Üldõpingute moodulid (30 EKAP)**

<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Keel ja kirjandus	6 EKAP	väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suulisel

kui ka kirjalikus suhtluses  
 arutleb loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal  
 koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste  
 kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates  
 loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis  
 esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid  
 väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega,  
 oma kodukohaga  
 tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja  
 kultuuriliste sündmustega

Võõrkeel	4,5 EKAP	suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitseb erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga kasutab võõrkeeles oskuse arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades võõrkeeleõpet elukestva õppega mõistab eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel on teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest, koostab tööleasumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusedokumentid
Matemaatika	5 EKAP	kasutab õpitud matemaatikateadmisi ja -oskusi uutes situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsides ja hinnates tulemuste tõepärasust kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru erinevatest matemaatilise info esitamise viisidest seostab matemaatika teiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma matemaatikaalaseid teadmisi ning oskusi esitab oma matemaatilisi mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkuse hindamisel
Loodusained	6 EKAP	mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest reaalsete objektide kirjeldamisel mõtestab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimuvate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamisel mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele, saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel
Sotsiaalsained	7 EKAP	omab adekvaatset enesehinnangut ning teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ja terviseteadliku inimese kujunemist omab arusaama esinevatest nähtustest, protsessidest ja konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi hindab üldinimlikke väärtusi, nagu vabadus, inimväärikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu
Kunstiained	1,5 EKAP	eristab näidete alusel kunstiliike ja muusikažanreid tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusika olulisi teoseid ning seostab neid ajalooaga tutvustab Eesti kunsti ja muusika eripära ja tähtteoseid analüüsib oma suhet kultuuriga ja loomingulisust läbi vahetu kogemuse kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse

Õppekava põhiõpingud on kõigil kolmel kursusel. Üldõpingute moodulid on 1. ja 2. kursusel. Kooli valikõpingud on kõigil kolmel kursusel, õpilase valikõpingud 3. kursusel. Praktikad on 2. ja 3. kursusel.

#### **Valikõpingute moodulid (34 EKAP)**

<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Orienteerumisõpe	1,5 EKAP	tunneb erinevaid orienteerumisel kasutatavaid kaarte kasutab orienteerumisel erinevaid mõõteriistu

orienteerub metsas kaartide ja loodusmärkide abil

Arvutiõpetus	2 EKAP	tunneb arvuti seadmeid ja ohutusnõudeid kuvariga töötamisel, arvuti ja arvutivõrkude üldiseid toimimispõhimõtteid ning arvutialast sõnavara kirjeldab hea suhtlustava põhimõtteid, sh elektroonilises keskkonnas kasutab infotehnoloogiavahendeid, sh arvutit õppimis- ja töövahendina loob ja kujundab erinevaid esitlusi
Auto- ja traktoriõpetus	3 EKAP	mõistab autode ja traktorite ehituse terviklikkust ja tööpõhimõtteid hooldab autot ja traktorit lähtudes kasutusjuhendist ja ohutusnõuetest juhib turvaliselt B- ja T-kategooria mootorsõidukit
Dendroloogia	3 EKAP	eristab puittaimi erinevate tunnuste järgi ja selgitab nende kasvunõudeid rühmitab erinevaid puittaimi ja kasutab vastavalt nende omadustele
Taimlamajandus	4,5 EKAP	leiab ja kasutab õigusala ning erialast infot selgitab kvaliteetse metsaseemne varumise ja säilitamise põhimõtteid paljundab puittaimi tunneb istutusmaterjali tootmise tehnoloogiaid ja agrotehnikat, kasvatab ja hooldab istutusmaterjali kirjeldab põhilisi taimlahaigusi ning nende profülaktikat, teeb taimlahaiguste tõrjet
Liiklusõpe	3 EKAP	teab koolitusel taotlevatest eesmärkidest ja sisust oskab iseseisvalt õppida teab liiklussüsteemi erinevate osadega seotud terminoloogiat oskab teostada sõiduki sõidueelset kontrolli kasutades sh sõiduki käsiraamatut selgitab ohutu liiklemise põhimõtteid, oskab teiste liiklejatega arvestada mõistab sõiduki turvavarustuse õiget kasutamist analüüsib inimese kui juhi käitumist omandatud sõidu alustamisega, sõiduki asukoha valikuga, sõidujoone valikuga ja sõidujärjekorra määramisega seonduvad reeglid liikleb ohutult ja keskkonda säästvalt, on teadlik sõidukiiruse valiku põhimõtetest selgitab sõiduki peatamisega ja sõidu lõpetamisega seotud liiklusseaduse sätteid selgitab juhi käitumist liiklusõnnetuse korral mõistab sõidu eripära erinevates liiklusolukordades selgitab möödasõiduga ja möödumisega seotud Liiklusseaduse sätteid praktiseerib möödasõitu, möödumist ja überpõiget selgitab, kuidas sõitu planeerida selgitab, kuidas keskkonda säästvalt sõidukit kasutada selgitab, kuidas rasketes teeoludes ja ilmastikuoludes toime tulla mõistab, kuidas pimedal ajal sõidukit juhtida selgitab, millised jõud sõidukile liikumisel mõjuvad tunneb ja oskab kasutada liiklusalaste õigusaktide nõudeid tunneb ja oskab kasutada liiklusohutuse nõudeid tunneb autole esitatavaid tehnilisi nõudeid juhib autot liiklusalaste õigusaktide nõuetele ja liiklusohutuse nõuetele vastavalt
Erialane inglise keel	4 EKAP	õppija väljendab end arusaadavalt ning kasutab grammatiliselt õiget keelt tööolukordades leiab erialase informatsiooni erinevatest teabeallikatest on võimeline infot üle kandma uude konteksti kasutab erinevaid kommunikatsioonivahendeid info edastamiseks koostab ja vormistab võõrkeelseid ametikirju vastavalt hea ametialase suhtlemise tavadele tunneb erialaga seonduvat sõnavara ja oskab tutvustada oma eriala tutvustab metsandusvaldkonna ettevõtet, kirjeldab tööprotsesse ja praktika käigus sooritatud tööülesandeid
Metsamasinad	5 EKAP	mõistab metsamasinate ehituse terviklikkust ja töö põhimõtteid hooldab forvarderit lähtudes kasutusjuhendist imiteerib metsamasinal töötamise töövõtteid virtuaalses keskkonnas juhib forvarderit arvestades looduslike tingimusi planeerib oma tööd lähtudes tööülesandest sorteerib, veab kokku, virnastab puidu sortimendid ning rakendab töötamisel säästvaid töövõtteid, töökeskkonna – ja ohutusnõudeid parendab oma töö planeeringut, kvaliteeti ja tootlikkust kinnistab metsamasinate alaseid tööoskusi praktikal
Metsaparandus	2 EKAP	tunneb metsamaaparanduse põhimõtteid, korraldab ja teeb

metsamaaparanduse objektide igapäevast korrashoidu

Jahindus	4 EKAP	kirjeldab jahilulukeid ja –linde, nende eluviise ja haigusi ning haiguste profülaktikat määrab jahilulukeid ja –linde välimuse, hääliksuste ja jälgede järgi kirjeldab ulukihoolde põhimõtteid ja viib läbi ulukihooldega seotud tegevusi käitub õigesti jahil viibides leiab ja kasutab jahipidamist reguleerivaid õigusakte kasutab jahirelvi ja laskemoona
Ohtlike puude langetamine	2 EKAP	langetab puid eritingimustes (sh tormimurd) ja piiratud ruumis
Metsade kõrvalkasutus	2 EKAP	teab metsa kõrvalkasutuse võimalusi ning arengutrende, arendab metsa kõrvalkasutuse toote
Erialane vene keel	2 EKAP	õppija väljendab end arusaadavalt ning kasutab grammatiliselt õiget keelt tööolukordades leiab erialase informatsiooni erinevatest teabeallikatest, on võimeline infot üle kandma uude konteksti, kasutab erinevaid kommunikatsioonivahendeid info edastamiseks koostab ja vormistab võõrkeelseid ametikirju vastavalt hea ametialase suhtlemise tavadele tunneb erialaga seonduvat sõnavara tutvustab õpitavat eriala tutvustab metsandusvaldkonna ettevõtet, kirjeldab praktika käigus sooritatud tööülesandeid
Ümarpalkehitamine	4 EKAP	valmistab ja teisaldab ümarpalgist väikevormi
Parkmetsade ja haljastute hooldamine	2 EKAP	kavandab ja teostab parkmetsade ning haljastute hooldustöid lähtudes maastikukujunduse algtõdedest

#### **Valikõpingute valimise võimalused:**

Valikõpingute maht õppekavas on 34 EKAP-t, millest 26 EKAP-i ulatuses on kooli poolt valitud valikõpingud ja 8 EKAP-i ulatuses saab õpilane valida valikõpinguid. Valikõpingud on 3. kursusel ja õpilane teeb oma valiku 2. kursuse kevadsemestril.

Kooli valikõpingud (26 EKAP) on:

Orienteerumisõpe - 1,5 EKAP

Liiklus - 3 EKAP

Auto-ja traktoriõpetus - 3 EKAP

Metsamasinad - 5 EKAP

Dendroloogia - 3 EKAP

Taimlamajandus - 4,5 EKAP

Erialane A-võõrkeel - 4 EKAP

Metsaparandus -2 EKAP

Õpilase valikõpingud (8 EKAP)on:

Arvutiõpetus - 2 EKAP

Metsade kõrvalkasutus - 2 EKAP

Ohtlike puude langetamine - 2 EKAP

Jahindus - 4 EKAP

Erialane B-võõrkeel - 2 EKAP

Parkmetsade ja haljastute hooldamine - 2 EKAP

Ümarpalkehitus - 4 EKAP

#### **Õppekava kontaktisik:**

Marje Kask

kutseõpetaja

Telefon 56646260, marje.kask@hariduskeskus.ee

#### **Märkused:**

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

[https://siseveeb.ee/hariduskeskus/veebivormid/oppekavad/oppekava\\_pdf?oppekava=201](https://siseveeb.ee/hariduskeskus/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=201)

[https://siseveeb.ee/hariduskeskus/veebivormid/oppekavad/oppekava\\_pdf?oppekava=201&rakenduskavad=jah](https://siseveeb.ee/hariduskeskus/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=201&rakenduskavad=jah) (koos moodulite rakenduskavadega)

## Metsur

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta	2. õppeaasta	3. õppeaasta
<b>Põhiõpingute moodulid</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>34,5</b>	<b>45,5</b>
Metsanduse alused	9	9		
Raietöö alused	11	11		
Metsauuendamine	5	5		
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6	6		
Metsakasvatus	10	1	9	
Uuendusraiate praktilised tööd	3		3	
Metsatööde praktika	15	4	11	
Juhtimine ja majandamine	10		6	4
Keskkonnahoid	2			2
Puiduvarumise tehnoloogia	2			2
Metsa haldamine	13		5,5	7,5
Metsuripraktika	30			30
<b>Üldõpingute moodulid</b>	<b>30</b>	<b>20,5</b>	<b>9,5</b>	
Keel ja kirjandus	6	4	2	
Võõrkeel	4,5	3,5	1	
Matemaatika	5	2,5	2,5	
Loodusained	6	4	2	
Sotsiaalsained	7	5	2	
Kunstiained	1,5	1,5		
<b>Valikõpingute moodulid</b>	<b>34</b>	<b>3,5</b>	<b>16</b>	<b>14,5</b>
Orienteerumisõpe	1,5	1,5		
Arvutiõpetus	2	2		
Auto- ja traktoriõpetus	3		3	
Dendroloogia	3		3	

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta	2. õppeaasta	3. õppeaasta
Taimlamajandus	4,5		4,5	
Liiklusõpe	3		3	
Erialane inglise keel	4		2,5	1,5
Metsamasinad	5			5
Metsaparandus	2			2
Jahindus	4			4
Ohtlike puude langetamine	2			2
Metsade kõrvalkasutus	2			2
Erialane vene keel	2			2
Ümarpalkehitamine	4			4
Parkmetsade ja haljastute hooldamine	2			2

## Metsur

Seosed kutsestandardi „Metsur, tase 4“ kompetentside ja eriala õppekava põhiõpingute moodulite vahel.

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid											
	Metsanduse alused	Raie töö alused	Metsauuendamine	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Metsakasvatatus	Uuendusraiate praktilised tööd	Metsatööde praktika	Juhtimine ja majandamine	Keskkonnahoid	Puiduvarumise tehnoloogia	Metsa haldamine	Metsuri praktika
B.2.1 Metsauuenduse rajamine	X		X				X	X	X		X	X
B.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X
B.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
B.2.4 Juhtimine ja majandamine				X			X	X	X		X	X
B.2.5 Metsur, tase 4 kutset läbiv kompetents				X				X	X	X	X	X

X – tähistatakse, millises õppekava moodulis arendatakse ja hinnatakse nimetatud kompetentsi