

PÄRNUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Metsandus				
Õppekava nimetus		Metsakasvatus (3. tase)				
		Silviculture				
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					
Õppekava maht: 60 EKAP						
Õppekava koostamise alus: Raietöoline tase 3 kutsestandard, tähis 16-05122013-3.5.1/7k. Metsanduse Kutsenõukogu otsus: 13/05.12.2013. Kehtib alates: 05.12.2013 kuni: 06.10.2017.						
Õppekava õpiväljundid: Metsakasvatuse eriala lõpetanu: 1) Juhindub oma töös püstitatud metsakasvatustlikest eesmärkidest; 2) Puidu varumisel juhindub ta raielangi tehnoloogilisest skeemist ja sortimendi kvaliteedinõuetest, luues optimaalsed töötingimused puidu kokkuveoks ja ladustamiseks. 3) Kasutab ja hooldab võsa- ja kettsaagi ning teisi töö- ja turvavahendeid.						
Nõuded õpingute alustamiseks: Kolmanda taseme kutseõppes õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu. Õpilase tervislik seisund peab võimaldama tal õppida ja töötada Metsakasvatuse erialal. Konkursi korral toimub kutsesobivusvestlus.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õppija on saavutanud Metsakasvatuse eriala õppekava õpiväljundid ja sooritanud raietöölise koolieksami, mida võib korraldada osade kaupa.						
Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Õppekava põhiõpingute ja valikõpingute Uuendusraiate praktilised tööd, Metsauuendamise praktilised tööd ja Puiduvarumistehnoloogia õpiväljundite saavutamisel on võimalik taotleda Raietöölise kutset EKR-i 3. tasemel.						
Õpingute osalisel läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Raietöoline tase 2 (moodulite Raietöö alused ja Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused õpiväljundite saavutamisel)						
Osakvalifikatsioonid: Ei ole						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid: Kooli lõputunnistus ja hinneteleht						
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid						
<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 metsatüüpide metsakasvatustlike 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 turvavarustust) hindab metsamaterjalide mahtu ja eristab puidu kvaliteeti mõjutavaid rikkeid teeb iseseisvalt ettemärgitud puude raietöid kett- ja võsasaega				
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				
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse	3 EKAP	mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas				

alused		karjääriplaneerimise protsessis selgitab enda ja ettevõtte toimimist turumajanduse tingimustes mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas saab aru oma õigustest ja kohustustest töökeskkonnas tegutsedes käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil
Metsauuendamine	3 EKAP	kirjeldab metsauuenemise ja -uuendamiseviise, selgitab nende kasutamist vastavalt tööülesandele ja looduslikele oludele kirjeldab metsauuenduse hooldamisviise lähtudes metsakasvatustlikest eesmärkidest ja looduslikest oludest
Metsatööde praktika	15 EKAP	teeb hooldusraieid erineva vanuse ja koosseisuga puistutes, vastavalt kehtestatud nõuetele ja tööülesandele teeb iseseisvalt uuendus- ja valikraieid vastavalt tööülesandele teeb iseseisvalt metsauuendustöid vastavalt tööülesandele
Valikõpingute moodulid		
<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Uuendusraiate praktilised tööd	3 EKAP	teeb iseseisvalt uuendusraieid
Metsauuendamise praktilised tööd	2 EKAP	uuendab iseseisvalt metsa vastavalt tööülesandele ja looduslikele oludele hooldab metsauuendust lähtudes metsakasvatustlikest eesmärkidest ja looduslikest oludest
Puiduvarumistehnoloogia	2 EKAP	mõistab puiduvarumistehnoloogia rolli ja olulisust metsa ülestöötamisprotsessis mõistab enda rolli puiduvarumise tehnoloogilises ahelas
Ohtlike puude langetamine	2 EKAP	langetab puid eritingimustes (sh tormimurd) ja piiratud ruumis
Parkmetsade ja haljastute hooldamine	2 EKAP	kavandab ja teostab parkmetsade ning haljastute hooldustöid lähtudes maastikukujunduse algtõdedest
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
Erialane inglise 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 ja oskab tutvustada oma eriala tutvustab metsandusvaldkonna ettevõtet kirjeldab tööprotsesse ja praktika käigus sooritatud tööülesandeid
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
Valikõpingute valimise võimalused:		
Valikõpinguid on õppekavas 9 EKAP-et. Kooli valikõpingute maht on 7 EKAP-t ja nendeks on Uuendusraiate praktilised tööd, Metsauuendamise praktilised tööd ja Puiduvarumistehnoloogia. Õpilane saab valida järgmiste õpingute hulgast ühe valikõpingu (2 EKAP-t): Erialane inglise keel, Erialane vene keel, Arvutiõpetus, Ohtlike puude langetamine, Parkmetsade ja haljastute hooldamine. Õpilane teeb oma valiku		

Spetsialiseerumise võimalused:

Puuduvad

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=202

https://siseveeb.ee/hariduskeskus/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=202&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Metsakasvatus (3. tase)

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid		
Metsanduse alused	9	9
Raietöö alused	11	11
Metsakasvatus	10	10
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	3
Metsauuendamine	3	3
Metsatööde praktika	15	15
Valikõpingute moodulid		
Uuendusraiate praktilised tööd	3	3
Metsauuendamise praktilised tööd	2	2
Puiduvarumistehnoloogia	2	2
Ohtlike puude langetamine	2	2
Parkmetsade ja haljastute hooldamine	2	2
Arvutiõpetus	2	2
Erialane inglise keel	2	2
Erialane vene keel	2	2

Metsakasvatus (3. tase)

Seosed kutsestandardi „Raietöoline, tase 3“ kompetentside ja eriala õppekava põhiõpingute moodulite vahel.

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid					
	Metsanduse alused	Raietöö alused	Metsakasvatus	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Metsauuendamine	Metsatööde praktika
B.2.1 Metsauuenduse rajamine	X				X	X
B.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine	X	X	X		X	X
B.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine	X	X	X			X
B.2.4 Raietöoline, tase 3 kutset läbiv kompetents				X		X

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