

VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Ehitus				
Õppekava nimetus		Ehituspuusepp				
		Carpenter				
Õppekava kood EHISes		151710				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):		120 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard „Ehituspuusepp, tase 4 esmane kutse“, kinnitatud Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu otsusega: 22/ 06.05.2019				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Eriala õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. väärtustab valitud kutset, on kursis omandatud kutse arengusuundadega ja teadlik erinevatest tööturu suundumustest; 2. järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid 3. valmistab ja monteerib puidust konstruktsioonelemente ja ehitusdetalle järgides projektdokumentatsiooni, asjakohaseid tööjuhiseid ja materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid 4. ehitab ja soojustab puitkonstruktsioonidest seinu, vahelagesid ja katuseid järgides projektdokumentatsiooni, asjakohaseid tööjuhiseid ja materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid 5. paigaldab ja sobitab ehitiste sise- ja väliselemente (uksed, aknad trepid jne.) järgides projektdokumentatsiooni, asjakohaseid tööjuhiseid ja materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid 6. oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; 7. on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil 				
Õppekava rakendamine						
Statsionaarne kooli- ja töökohapõhine õpe, mittestatsionaarne õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks						
Õppima võib asuda põhiharidusega isik.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud õppekavas kirjeldatud kutsetele vastavad õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel sh demonstreerib õpilane õpingutel omandatud kompetentsust valmistades töörühma liikmena etteantud jooniste järgi ukse-, aknaava ja laagidel oleva põrandat sisaldava puitsõrestikkonstruktsiooni, mis on kaetud horisontaal- ja vertikaallaudise elemente sisaldava laudisega ning kahepoolse kaldega katusekonstruktsiooniga. Alates 1.september 2017 sisseastujad saavad õpingud lõpetada sooritades kutseeksami.						
Õpingute läbimisel omandatav (ad)						

...kvalifikatsioon(id):	Ehituspuusepp, tase 4, esmane kutse
... osakutse(d):	Puuduvad antud õppekavas
Õppekava struktuur	
1.Sissejuhatus ehituspuusepa eriala õpingutesse 5 EKAP	
Õpilane;	
<ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet ehituspuusepaeriala õppekavast ja õpitavatel kutsetel tööjõuturu nõutavatest kompetentsidest. • Selgitab ehitamise üldisi põhimõtteid ning omab ülevaadet ehituskonstruksioonidest ja ehitusmaterjalide liigitusest. • Omab ülevaadet katusekonstruktsioonide ehitamisel kasutatavatest töövahenditest (sh masinad, mehhanismid). • Mõistab töötervishoiu ja tööohutuse olulisust ehitustööl ja oskab anda esmaabi. • Mõistab energiatõhusa ehitamise põhimõtteid 	
2.Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6 EKAP	
Õpilane;	
<ul style="list-style-type: none"> • Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis; • Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist; • Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas; • Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel; • Käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil. 	
3. Puitliidete valmistamine 12 EKAP	
Õpilane:	
<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb ehitustööl kasutatava puidu ja puidupõhiste materjalide sortimenti ning puidu töötlemiseks kasutatavaid töö- ja abivahendeid. • Kavandab tööprotsessi puitliidete valmistamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud tööülesandest. • Valmistab kvaliteedinõuetele vastavalt puitliiteid, kasutades nõuetekohaselt käsitööriistu ja puidutöötlemispinke. • Järgib puitmaterjalide töötlemisel ja puitliidete valmistamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitliidete valmistamisel 	
4. Puitkarkass-seinte ehitamine 11 EKAP	
Õpilane:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab tööprotsessi puitkarkasseinte ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist. • Ehitab tööülesandest lähtuvalt seinakarkassid, paigaldab vajalikud sillused ja postid nii sise- kui väliskeskkonda. • Paigaldab nõuetekohaselt puitkarkasseintele isolatsioonimaterjalid ja plaadistuse. • Ehitab kuivkrohvplaatidest mittekandvad seinad, lähtudes tööülesandest. • Järgib puitkarkass-seinte ehitamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitkarkass-seinte ehitamise 	
5. Puitvahelagede ja -põrandate ehitamine 9 EKAP	
Õpilane:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab tööprotsessi puitpõrandate ja -vahelagede ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist. 	

- Paigaldab juhendamisel ja meeskonnaliikmena vahelae puittalad ja põrandalaagid, järgides tööjooniseid.
- Ehitab juhendamisel ja meeskonnaliikmena soojustatud puitvahelae konstruktsiooni
- Paigaldab põrandakonstruktsioonile põrandalauad või parketi vastavalt etteantud tööülesandele.
- Järgib puitpõrandate ja -vahelagede ehitamisel töötervishoiu ja tööohutusnõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitpõrandate ja -vahelagede ehitamisel

6. Katusekonstruktsioonide ehitamine 11 EKAP

Õpilane:

- Kavandab tööprotsessi katusekonstruktsioonide ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist.
- Ehitab juhendamisel erinevaid katusekonstruktsioone, paigaldab isolatsioonimaterjalid ja plaa-distuse.
- Paigaldab etteantud kvaliteedinõudeid järgides katusekonstruktsioonile aluskatte, tuulutusliis-tud, roovitise ja laudise.
- Ehitab räästad ja katuse läbiviigud ,järgides tööjooniseid.
- Järgib katusekonstruktsioonide ehitamisel töötervishoiu-ja tööohutusnõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust erinevate katusekonstruktsioonide ehitamisel

7. Avatäidete ja voodrilaudise paigaldamine 9 EKAP

Õpilane:

- Kavandab meeskonnaliikmena tööprotsessi sise-ja välisvooderdise ning avatäidete paigaldami-seks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist.
- Paigaldab puitkonstruktsioonile roovitise ning sise-ja välisvoodrilauad, järgides tööülesandes etteantud kvaliteedinõudeid.
- Valmistab ja paigaldab vastavalt tööjoonistele ajutised avatäited, aknad ja uksed, arvestades erinevast materjalist avatäidete paigaldusnõudeid.
- Järgib vooderdise ja avatäidete paigaldamisel töötervishoiu-ja tööohutusnõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust vooderdise ja avatäidete.

8. Puitraketiste ehitamine ja paigaldamine 3 EKAP

Õpilane:

- Kavandab tööprotsessi puitraketiste ehitamiseks ja paigaldamiseks ning valib materjalid ja töövahendid lähtuvalt tööülesandest.
- Ehitab puidust ja puidupõhistest materjalidest raketisi, lähtudes etteantud tööülesandest.
- Ehitab ja toestab nõuetekohaselt vundamenditaldmiku, posti ja betoonvöö raketise, arvestades raketise tüübist lähtuvaid paigaldamise ja toestamise põhimõtteid.
- Järgib raketiste ehitamisel ja paigaldamisel töötervishoiu-ja tööohutusnõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitraketiste ehitamisel ja paigaldamisel.

9. Troppimistööd 2 EKAP

Õpilane:

- Omab ülevaadet koorma peale-ja mahalaadimise, ladustamise ja paigaldamise nõuetest.
- Juhendab nõuetekohaste märguannetega tõsteseadme juhti tõstetöödel.
- Teisaldab nõuetekohaselt materjalid ja konstruktsioonelemendid, kasutades mehitamata tõste-seadet.
- Järgib puitkonstruktsioonide monteerimisel ja troppimisel töötervishoiu- , tööohutus-ja kesk-konnaohutusenõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust troppimisel ja tõstetöödel.

10. Puitrajatiste ehitamine 4 EKAP

Õpilane:

- Kavandab tööprotsessi puitrajatiste ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist.
- Ehitab puit-terrassi, järgides etteantud ehitusprojekti.
- Ehitab puitaia, lähtudes tööülesandest.
- Järgib puitrajatiste ehitamisel töötervishoiu- ja tööhutusnõudeid.
- Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust etteantud puitrajatiste ehitamisel.

11. Praktika 30 EKAP

Õpilane:

- Tutvub praktikaettevõtte töökorralduse ja sisekorraeskirjadega ning läbib töötervishoiu ja tööhutusosalase juhendamise.
- Planeerib meeskonnaliikmena juhendamisel oma tegevust, järgib töötamisel ettevõttes väljakujunenud tööritmi.
- Osaleb puitmaterjalist seinte, vahelagede ja katuse konstruktsioonide ehitamisel ja soojustamisel etteantud kvaliteedinõudeid.
- Arendab meeskonnaliikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust.
- Töötab ohutult ja keskkonda säästvalt, kasutades ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid nõuete kohaselt isikukaitsevahendeid.
- Analüüsib enda toimetulekut erinevate tööülesannetega ja täidab iga tööpäeva lõpus aruande.

Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused:

Valikõpingute maht on 18 EKAP-it. Valikõpingutega omandatakse teadmised ja oskused, mis toetavad ja laiendavad kutseoskusi. Õpilasel on õigus valida valikõpingute mooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

- Katusekatete paigaldamine 7 EKAP
- Ehitismõõdistamine 2 EKAP
- Puitkonstruktsioonide renoveerimine 3 EKAP
- Ehitusjoonestamise alused 3 EKAP
- Puittodete viimistlemine 3 EKAP

Spetsialiseerumised: puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi:	Merike Aruväli
ametikoht:	Ehituseõppekavarühma juhtivõpetaja
telefon:	+372 7828644
e-post:	merike.aruvali@vkhk.ee

Märkused:

Rakenduskavad asuvad aadressil: <http://tareke.vkhk.ee/rakenduskavad/>

Seos kutsestandarditega lisas 1