

Haapsalu Kutsehariduskeskuse õppekava
direktori käskkiri nr 1-1/36-2021 kinnitatud 28.01.2021

Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Ehituspuusepp				
		Carpenter-Log house builder				
Õppekava kood EHISes		215125				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):		120				
Õppekava koostamise alus:		Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus nr 130, vastu võetud 26.08.2013; Kutsestandard Ehituspuusepp, tase 4 esmane kutse, kinnitatud Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu otsusega nr 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 täitmisele 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:		Õppevorm mittestatsionaarne õpe, statsionaarne õpe - koolipõhine õpe, statsionaarne õpe - töökohapõhine õpe Sihtrühm				
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda põhiharidusega isik.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpilane on omandanud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid lävendi tasemel ning sooritanud kutseeksami. Juhul, kui kutseksam ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane kooli lõpueksam.						

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid		
Kooli lõputunnistus koos hinnetelehega		
Õpingute läbimisel omandatav(ad)		
kvalifikatsioon(id):	Ehituspuusepp, tase 4 esmane kutse	
osakutse(d):	puuduvad	
Õppekava struktuur		
Põhiõpingute moodulid (103 EKAP)		
Sissejuhatus puitkonstruktsioonide ehituse eriala õpingutesse 5 EKAP		
Puitliidete valmistamine 12 EKAP		
Puitkarkass-seinte ehitamine 12 EKAP		
Puitvahelagede ja-põrandate ehitamine 9 EKAP		
Katusekonstruktsioonide ehitamine 12 EKAP		
Avatäidete ja voodrilaudise paigaldamine 9 EKAP		
Puitraketiste ehitamine ja paigaldamine 4 EKAP		
Troppimistööd 2 EKAP		
Puitrajatiste ehitamine 3 EKAP		
Õpitee ja töö muutuvas keskkonnas 5 EKAP		
Praktika 30 EKAP		
Valikõpingute moodulid (17 EKAP)		
Põhiõpingute moodulid (103 EKAP)		
Sissejuhatus puitkonstruktsioonide ehituse eriala õpingutesse	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • omab ülevaadet puitkonstruktsioonide ehituse eriala õppekavast ja tööjõuturul õpitavatel kutsetel nõutavatest kompetentsidest; • selgitab ehitamise üldisi põhimõtteid ning omab ülevaadet ehituskonstruktsioonidest ja puitkonstruktsioonide ehitamisel kasutatavate ehitusmaterjalide liigitusest; • omab ülevaadet puitkonstruktsioonide ehitamisel kasutatavatest töövahenditest, (sh masinad ja mehhanismid); • mõistab töötervishoiu ja tööohutuse olulisust ehitustööl ja oskab anda esmaabi; • mõistab energiatõhusa ehitamise põhimõtteid.
Puitliidete valmistamine	12 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • tunneb ehitustööl kasutatava puudu ja puidupõhiste materjalide sortimenti ning puudu 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.
Puitkarkass-seinte ehitamine	12 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab tööprotsessi puitkarkassseinte ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist; • ehitab tööülesandest lähtuvalt seinakarkassid, paigaldab vajalikud sillused ja postid nii sise- kui väliskeskkonda; • paigaldab nõuetekohaselt puitkarkass-seintele isolatsioonimaterjalid ja plaadistuse; • ehitab kuivkrohvplaatidest mittekanvad seinad, lähtudes tööülesandest; • järgib puitkarkass-seinte ehitamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitkarkass-seinte

		ehitamisel.
Puitvahelagede ja -põrandate ehitamine	9 EKAP	<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; • paigaldab põrandakonstruktsioonile põrandalauad või parketi vastavalt etteantud tööülesandele.
Katusekonstruktsioonide ehitamine	12 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab tööprotsessi katusekonstruktsioonide ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist; • ehitab juhendamisel erinevaid katusekonstruktsioone, paigaldab isolatsioonimaterjalid ja plaadistuse; • paigaldab etteantud kvaliteedinõudeid järgides katusekonstruktsioonile aluskatte, tuulutusliistud, roovitise ja laudise; • ehitab räästad ja katuse läbiviigud, järgides tööjooniseid; • järgib katusekonstruktsioonide ehitamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust erinevate katusekonstruktsioonide ehitamisel.
Avatäidete ja voodrilaudise paigaldamine	9 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab meeskonnaliikmena tööprotsessi sise- ja välisvooderdise ning avatäidete paigaldamiseks, 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 paigaldamisel.
Puitraketiste ehitamine ja paigaldamine	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • 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 vundamentidalmiku, 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.
Trooppimistööd	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • omab ülevaadet koorma peale- ja mahalaadimise, ladustamise ja paigaldamise nõuetest; • juhendab nõuetekohaste märguannetega tõsteseadme juhti tõstetöödel;

		<ul style="list-style-type: none"> • teisealdab nõuetekohaselt materjalid ja konstruktsioonelemendid, kasutades mehitamata tõsteseadet; • järgib puitkonstruktsioonide monteerimisel ja troppimisel töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutuse nõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust troppimisel ja tõstetöödel.
Puitrajatiste ehitamine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab tööprotsessi puitrajatiste ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist; • ehitab puitterrassi, järgides etteantud ehitusprojekti; • ehitab puitaia, lähtudes tööülesandest; • järgib puitrajatiste ehitamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust etteantud puitrajatiste ehitamisel.
Õpitee ja töö muutuv keskkonnas	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid; • mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi; • kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses; • mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.
Praktika	30 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • tutvub praktikaettevõtte töökorralduse ja sisekorraeskirjadega ning läbib töötervishoiu- ja tööohutusala juhendamise; • planeerib meeskonnaliikmena ja juhendamisel oma tegevust, järgib töötamisel ettevõttes väljakujunenud tööritmi; • osaleb puitmaterjalist seinte, vahelagede ja katuse konstruktsioonide ehitamisel ja soojustamisel, arvestades etteantud kvaliteedinõudeid; • arendab meeskonnaliikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust; • töötab ohutult ja keskkonda säästvalt, kasutades ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid, nõuetekohaselt isikukaitsevahendeid; • analüüsib enda toimetulekut erinevate tööülesannetega ja täidab iga tööpäeva lõpus aruande.
Üldõpingute moodulid (0 EKAP)		
Valikõpingute moodulid (17 EKAP)		
Katusekatete paigaldamine	8 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab tööprotsessi, omab ülevaadet erinevatest katusekattematerjalidest ja nende paigaldamise juhenditest, korraldab nõuetekohaselt oma töökoha, valib materjalid ja töövahendid; • paigaldab juhendamisel katusekattematerjali koos lisatarvikutega vastavalt tootja paigaldusjuhenditele; • järgib erinevast materjalist katusekatete paigaldamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust katusekatete paigaldamisel.
Leiliruumide ehitamine	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • kavandab tööprotsessi leiliruumide ehitamiseks, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud ehitusprojektist; • ehitab tööülesandest lähtuvalt sein- ja laekarkassid ning teeb vajalikud läbiviigud; • paigaldab nõuetekohaselt soojustus- ja niiskusesisolatsioonimaterjalid; • paigaldab sein- ja laevooderduse, lähtudes tööülesandest; • ehitab lähtuvalt tööjoonistest saunalava; • järgib leiliruumi ehitamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust leiliruumide ehitamisel.
Ehitismöödistamine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • omab ülevaadet möödistamisel ja märkimisel kasutatavatest põhimõistetest ning erinevatest mööteriistadest ja -vahenditest;

		<ul style="list-style-type: none"> • teostab juhendamisel tööjoonist järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid; • järgib töötervishoiu ja -ohutusnõudeid mõõteriistadega töötamisel; • analüüsib koos juhendajaga enda tegevust mõõtmis- ja märkimistööde teostamisel.
Lõpueksamite moodulid (0 EKAP)		
Valikõpingute valimine: Õpilasel on võimalik valida valikmooduleid teistest kooli õppekavadest või teisest koolist moodulite raames, mis toetavad eriala õpinguid. Valikõpingute valimine toimub Haapsalu Kutsehariduskeskuse õppekorralduseeskirjas sätestatud tingimustel.		
Lõpueksami lühikirjeldus:		
Praktika kirjeldus:		
Spetsialiseerumised puuduvad		
Õppekava kontaktisik	Toomas Kivisalu. toomas.kivisalu@hkhk.edu.ee, tel 6661749	
Märkused:		