

HAAPSAHU KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Ehitusplekksepp				
		Whitesmith				
		Жестянщик				
Õppekava kood EHS-es		189157				
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: Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus nr 130, vastu võetud 26.08.2013, Kutsestandard "Ehitusplekksepp, tase 3", kinnitatud Ehituse, Kinnisvara ja Geomaatika Kutsenõukogu otsusega nr 36 17.11.2015.						
Õppekava õpiväljundid: <ol style="list-style-type: none"> Väärtustab valitud eriala, on kursis selle arengusuundadega; Järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; Valmistab ja paigaldab juhendamisel puidust katuse ja seina roovitise, järgides tehnoloogia- ja ohutusnõudeid; Valmistab ja paigaldab juhendamisel plekkmaterjalist katuse- ja fassaadikatteid ning lisatarvikuid, järgides etteantud tööjuhiseid ja materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ning ohutustehnika nõudeid; Oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; On avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil. 						
Õppekava rakendamine: Õppekava rakendatakse statsionaarses koolipõhises õppes.						
Nõuded õpingute alustamiseks: Õppima võib asuda põhihariduseta isik.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpilane on omandatud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid lävendi tasemel ning sooritanud kutseeksami.						
Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Ehitusplekksepp, tase 3 vastavad kompetentsid						
Õpingute osalisel läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Puuduvad						
Osakvalifikatsioonid: Puuduvad						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid: Kooli lõputunnistus ja hinnetelett õpingute lõpetamise kohta.						
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)						
<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>				
Ehitusplekksepa üldteadmised	7 EKAP	Mõistab ehitusplekksepa töökeskkonna eripära. Oskab leida teavet õppekorralduse ja erialaga seonduva kohta infot õppekavast ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiapõhistest õpikeskkondadest. Tunneb katusetöödele esitatavaid nõudeid ja standardeid ulatuses, mis on vajalik edasiste tööülesannete täitmiseks. Omab ülevaadet plekksepatöödel kasutatavatest materjalidest, kinnitusvahenditest ja töövahenditest. Oskab lugeda tööjooniseid ja arvutada materjalikulu. tunneb ehituse ja ehitamisega seotud mõisteid ja ehitamisele seatud põhinõudeid				
Plekkdetailide valmistamine	10 EKAP	Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi. Koostab detaili eskiisi, lähtuvalt tööülesandest.				

Plekkdetailide ja plekk-katete paigaldamine fassaadidele	4 EKAP	<p>Valmistab tööülesandest lähtuvalt katuse ja fassaadi plekkdetailide, järgides töötamisel töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid.</p> <p>Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi plekk-katete paigaldamiseks fassaadidele.</p> <p>Paigaldab fassaadile aluskatte ja roovitise, järgides paigaldamise norme. Paigaldab fassaadile plekkmaterjalist katted ja detailid, kasutades asjakohaseid töövõtteid ja tehnoloogiat.</p> <p>Järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise, töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid plekkfassaadide paigaldamisel.</p> <p>Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas juhendaja juhendamisel.</p>
Valtskatuste paigaldamine	25 EKAP	<p>Planeerib tööde teostamise järjekorra, materjali ja töövahendid, lähtuvalt tööülesandest.</p> <p>Paigaldab aluskatte ja roovitise katusele, järgides paigaldamise norme. Valmistab ja paigaldab katuse erinevaid valtsitüüpe, järgides tööde tehnoloogiat.</p> <p>Valmistab ja paigaldab nõuetekohaselt valtsplekk-katuse sõlmi, lähtudes katusekonstruktsioonist.</p> <p>Järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid valtsplekk-katuste paigaldamisel.</p> <p>rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas juhendaja juhendamisel</p>
Profiilplekk-katuste paigaldamine	2 EKAP	<p>Planeerib tööoperatsioonide teostamise järjekorra profiilplekk-katuse paigaldamisel.</p> <p>Valib tööülesandest lähtuvalt sobiliku profiilpleki ja kinnitusvahendid.</p> <p>Paigaldab katusele nõuetekohaselt aluskatte ja roovitise, järgides paigaldamise norme.</p> <p>Paigaldab, profiilplekk-katte ja plekkdetailid vastavalt paigaldusjuhiste. Valmistab ja paigaldab katusesõlmi profiilplekk-katustele.</p> <p>järgib töötervishoiu ja tööohutuse ning keskkonnaohutuse nõudeid profiilplekk-katuste paigaldamisel</p>
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3 EKAP	<p>Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis.</p> <p>Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist.</p> <p>Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas.</p> <p>Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel.</p> <p>Käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.</p>

Õppekava maht on 60 EKAP. Õppekava koosneb põhiõpingutest (51 EKAP) ja valikõpingutest (9 EKAP).

Valikõpingute moodulid (9 EKAP)

<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Vihmaveesüsteemide paigaldamine	3 EKAP	<p>Omab ülevaadet vihmaveesüsteemide paigaldamisele kehtivatest nõuetest. Planeerib ja arvutab vajalike mõõtmetega vihmaveesüsteemi, lähtudes ehitusobjektist.</p> <p>Koostab objektile vastava vihmaveesüsteemi ja paigaldab selle nõuetekohaselt.</p> <p>Töötab vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid.</p>
Plekk-katuste remont ja hooldus	3 EKAP	<p>Omab ülevaadet plekk-katuste ekspluatatsiooni, hooldamise ja remondi põhimõtetest.</p> <p>Hindab visuaalselt hoone plekkmaterjalist katusekatte seisukorda ja hooldamise vajalikkust, lähtudes olukorrast objektil.</p> <p>Hooldab ja remondib oma pädevuse piires hoone plekk-katust.</p> <p>Töötab vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid.</p>
Katuse turvatoodete paigaldamine	3 EKAP	<p>Hindab katusele turvatoodete paigaldamise vajadust ja võimalikkust, lähtudes katusetüübist.</p> <p>Paigaldab lumetõkked kohale, kus katusele allalibisev lumi võib põhjustada õnnetusi, järgides paigaldusjuhendit.</p> <p>Paigaldab nõuetekohaselt katusesillad ja -redelid, tagades ligipääsu korstnate</p>

ja läbiviikude juurde.

Töötab vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid.

Valikõpingute valimise võimalused:

Valikõpingute moodulite valimise tingimused ja kord on sätestatud kooli õppekorralduseeskirjas.

Praktika:

Põhiõpingutest moodustab praktika 15 EKAPit.

Õppekava kontaktisik:

Toomas Kivisalu

Ehitusosakonna juhataja

Telefon ,

Märkused:

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=117

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=117&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Ehitusplekksepp

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid	51	51
Ehitusplekksepa üldteadmised	7	7
Plekkdetailide valmistamine	10	10
Plekkdetailide ja plekk-katete paigaldamine fasaadidele	4	4
Valtskatuste paigaldamine	25	25
Profiilplekk-katuste paigaldamine	2	2
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	3
Valikõpingute moodulid	9	9
Vihmaveesüsteemide paigaldamine	3	3
Plekk-katuste remont ja hooldus	3	3
Katuse turvatoodete paigaldamine	3	3

Ehitusplekksepp

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

Valikõpingute Eriala õppekava moodulid									
Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Ehitusplekksepa üldteadmised	Plekkdetailide valmistamine	Plekkdetailide ja plekk-katete paigaldamine fassaadidele	Valtskatuste paigaldamine	Profiilplekk-katuste paigaldamine	Karjääri planeerimine ja ettevõtlike alused	Vihmaveesüsteemide paigaldamine	Plekk-katuste remont ja hooldus	Katuse turvatoodete paigaldamine
Plekkdetailide valmistamine		X	X	X	X		X	X	
Aluskatte ja roovituse paigaldamine katustele ja seintele	X		X	X	X			X	X
Tööplatsi ettevalmistamine ja vajalike materjalide ladustamine	X		X	X	X		X	X	X
Ripprennidega vihmaveesüsteemide paigaldamine				X	X		X		
Profiilplekk-katuste ja fassaadielementide paigaldamine	X	X	X		X				
Valtsplekk-katuse paigaldamine		X		X					
kutset läbivad kompetentsid	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Energiatõhus ehitamine	X		X	X	X				

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