TALLINNA LASNAMÄE MEHAANIKAKOOLI ÕPPEKAVA	
Õppekavarühm	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekava nimetus	Ehitusplekksepp, tase 3
	Whitesmith, level 3
	Жестянщик
Õppekava kood EHIS-es	205618

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

Õppekeel(ed):
eesti, vene

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:
1. Väärtustab valitud eriala, on kursis selle arengusuundadega;
2. Järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;
3. Valmistab ja paigaldab juhendamisel puidust katuse ja seina roovitise, järgides tehnoloogia- ja ohutusnõudeid;
4. Valmistab ja paigaldab juhendamisel plekkmaterjalist katuse- ja fassaadikatteid ning lisatarvikuid, järgides etteantud tööjuhiseid ja materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ning ohutustehnika nõudeid;
5. Oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest;
6. On avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.

Õppekava rakendamine:
Koolipõhine statsionaarne õpe põhihariduse nõudeta isikutele.
Vajadusel individuaalse õppekava alusel töökohapõhine õpe.

Nõuded õpingute alustamiseks:
Õppima võivad asuda põhihariduseta isikud

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 hinneteleht õpingute lõpetamise kohta.

Õppekava struktuur
Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)

Nimetus	*Maht*	*Õpiväljundid*
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 tööprotsessist koostab detaili eskiisi, lähtuvalt tööülesandest; mõõdab ja märgib etteantud materjali, tööülesandest lähtudes, kasutades vajalikke mõõtmis-, märkimisvahendeid valmistab tööülesandest lähtuvalt katuse ja fassaadi plekkdetaile, järgides töötamisel töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid
Plekkdetailide ja plekk-katete paigaldamine fassaadidele	4 EKAP	kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi plekk-katete paigaldamiseks fassaadidele; paigaldab fassaadile aluskatte ja roovitise, järgides paigaldamise norme; paigaldab fassaadile plekkmaterjalist katted ja detailid kasutades asjakohaseis töövõtteid ja tehnoloogiat; järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise, töötervishoiu-, töö-ja keskkonnaohutuse nõudeid plekkfassaadide paigaldamisel; rakendab õppetöö käigus omandatut reaalses töökeskkonnas juhendaja juhendamisel;
Valtsplekkkatuste paigaldamine	25 EKAP	planeerib tööde teostamise järjekorra, valib materjali ja töövahendid, lähtuvalt tööülesandest; paigaldab aluskatte ja roovitise katusele, järgides paigaldamise norme ja kogemustega juhendaja soovitusi; valmistab ja paigaldab katuse erinevaid valtsitüüpe, järgides tööde tehnoloogiat; valmistab ja paigaldab nõuetekohaselt valtsplekk-katuse sõlmi, lähtudes katusekonstruktsioonist; järgib töötamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töötervishoiu-, töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid valtsplekk-katuste paigaldamisel; rakendab õppetöö käigus omandatut reaalses töökeskkonnas juhendaja juhendamisel
Profiilplekk-katuste paigaldamine	2 EKAP	planeerib tööoperatsioonide teostamise järjekorra profiilplekk-katuse paigaldamisel; valib tööülesandest lähtuvalt sobiliku profiilpleki ja kinnitusvahendid; paigaldab katusele nõuetekohaselt aluskatte ja roovitise, järgides paigaldamise norme ; paigaldab, kinnitab ja tihendab profiilplekk-katte ja plekkdetailid vastavalt paigaldusjuhistele; valmistab ja paigaldab katusesõlmi profiilplekk-katustele; järgib töötervishoiu ja tööohutuse ning keskkonnaohutuse nõudeid profiilplekk-katuste paigaldamisel;
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3 EKAP	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

põhiõpingud 51 EKAP, sh 23 EKAP praktika
valikõpingud 9 EKAP

Valikõpingute moodulid (9 EKAP)

Nimetus	*Maht*
Plekk-katuste remont ja hooldus	3 EKAP
Katuse turvatoodete paigaldamine	3 EKAP
Vihmaveesüsteemide paigaldamine	3 EKAP

Valikõpingute valimise võimalused:
Valikõpinguid mahus 9 EKAP
Lisaks käesolevas õppekavas loetletud valikõpingute moodulitele on õppijal õigus valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest, kui nende õpiväljundid toetavad ja laiendavad kutseoskusi.

Praktika:
Põhiõpingutest moodustab praktika 23.00 EKAPit.

Spetsialiseerumise võimalused:
puuduvad

Õppekava kontaktisik:
Leho Lilleorg
Erialade juht
Telefon 636 0112, 56160640, leho.lilleorg[at]mehaanikakool.ee

Märkused:
Kalle Kolde
Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:
https://tlmk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=215
https://tlmk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=215&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Ehitusplekksepp, tase 3

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 fassaadidele	4	4
Valtsplekkkatuste paigaldamine	25	25
Profiilplekk-katuste paigaldamine	2	2
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	3
Valikõpingute moodulid	**9**	**9**
Plekk-katuste remont ja hooldus	3	3
Katuse turvatoodete paigaldamine	3	3
Vihmaveesüsteemide paigaldamine	3	3

Ehitusplekksepp, tase 3

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

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid						Valikõpingute moodulid		
	Ehitusplekksepa üldteadmised	Plekkdetailide valmistamine	Plekkdetailide ja plekk-katete paigaldamine fassaadidele	Valtsplekkkatuste paigaldamine	Profiilplekk-katuste paigaldamine	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Plekk-katuste remont ja hooldus	Katuse turvatoodete paigaldamine	Vihmaveesüsteemide 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					
Energiatõhus ehitamine		X	X	X	X		X	X	X
kutset läbivad kompententsid	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1. Tööjuhiste, tehnoloogiate ja kvaliteedinõuete järgimine	X		X	X	X			X	X
2. Töötervishoiu ja tööohutusnõuete järgimine	X	X	X	X	X		X	X	X
3. Esmaabi andmine	X	X	X	X	X		X	X	X
4. Ümbritseva keskkonna kaitsmine, jäätmekäitlusnõuete järgimine	X	X		X	X		X	X	X
5. Meeskonnatöös osalemine			X	X	X		X		
6. Kohanemine muutuvate oludega			X	X	X		X	X	X

7. Tööalaste tagasilöökidega toimetulemine			X	X	X	X	X		
8. Täiendõppes osalemine		X		X		X	X	X	X
kutset läbivad kutsespetsiifilised kompetentsid	X	X	X	X	X		X	X	X
1. Materjalide kulu ja tööaja määratlemine		X	X	X	X		X	X	X
2. Nõuetekohase töökoha korraldamine	X	X	X	X	X			X	X
3. Koostöö teiste töövõtjatega			X	X	X		X		
4. Töövahendite kasutamine ja hoiustamine		X	X	X	X		X	X	X

X – tähistatakse, millises moodulis antud kompetentsi tegevusnäitaja omandatust hinnatakse