

TALLINNA EHITUSKOOL						
ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Plaatija				
		Tiler				
		Плиточник				
Õppekava kood EHISes		129477				
Esmaõppe õppekava					Jätkuõppe õppekava	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutseharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			x			
Õppekava maht (EKAP):		30 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ ja Ehituse, arhitektuuri, kinnisvara ja geomaatika kutseõukogu 14.12.2021.a. otsusega nr 40 kinnitatud kutsestandard „Plaatija, tase 4 esmane kutse“.				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) valib ja valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid, arvestab vajaliku materjalide koguse ja tööaja; 2) valmistab ette plaaditavad pinnad, kasutades selleks sobilikke materjale ja töövahendeid 3) paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjalid hoone siseruumides, järgides tööde tehnoloogiat; 4) plaadib sein- ja põrandapinnad keraamiliste ja kiviplaatidega järgides tööde tehnoloogiat ja kvaliteedinõudeid; 5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 6) organiseerib iseseisvalt oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime erinevates olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest. 				
Õppekava rakendamine (sihtrühmad ja kasutatavad õppevormid) Statsionaarne koolipõhine õppevorm.						
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võivad asuda põhiharidusega isikud						
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud kooli õppekavas sätestatud õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
Kvalifikatsioon(id):		„Plaatija“, tase 4 esmane kutse				
osakutse(d):		puuduvad				

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid

Lõpetanule väljastab kool lõputunnistuse koos hinnetelehega.

Õppekava struktuur

Praktilise töö ja praktika maht moodustab **59,74%** õppekava mahust.

Õppekavaga määratud õppe kogumaht on 30 EKAP, millest praktiline väljaõpe tervikuna moodustab vähemalt 50 protsenti, sh praktika reaalses töökeskkonnas vähemalt 25% (7,5 EKAP).

Valikõpingud antud õppekavas puuduvad.

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

1. Õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAP

Õpiväljundid

Õpilane:

- 1) Kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid
- 2) Mõistab ühiskonna toimimist, töandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ja võimalusi
- 3) Kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses
- 4) Mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama

2. Plaaditavate pindade ettevalmistamine 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Omab ülevaadet plaatkattega kaetavate pindade ettevalmistamiseks kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest
- 2) Kavandab tööprotsessi, valib sobivad materjalid ja töövahendid pindade ettevalmistamiseks siseruumides, lähtudes etteantud tööülesandest
- 3) Kasutab asjakohaseid töövahendeid ja sobivaid töövõtteid erinevast materjalist aluspindade tasandamisel hüdroisolatsiooni ja plaatkatte alla, arvestades etteantud kvaliteedinõudeid
- 4) Valmistab nõuetekohaselt ette aluspinnad, lähtudes tööülesandest, energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest paigaldusjuhenditest, töö- ja keskkonnaohutuse nõuetest
- 5) Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal
- 6) Analüüsib juhendajaga oma tegevust materjalide ja töövahendite kasutamisel tasandustöödel.

3. Hüdroisolatsioonitööd siseruumides 4 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid hüdroisolatsiooni paigaldamiseks siseruumides lähtudes etteantud tööülesandest
- 2) Paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjali lähtudes tööülesandest, energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest paigaldusjuhenditest, töö- ja keskkonnaohutuse nõuetest
- 3) Parandab vigastatud hüdroisolatsiooni juhindudes hüdroisolatsioonile kehtestatud kvaliteedinõuetest
- 4) Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal
- 5) Järgib energiatõhusa ehitamise, töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid siseruumide hüdroisolatsioonitöödel.

4. Plaatimistööd 15 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Omab ülevaadet plaatimistöodel kasutatavatest materjalidest ja nende paigaldamisel

- kasutatavatest töövahenditest
- 2) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele;
 - 3) Valmistab ette aluspinna ning plaadib ehitiste sise- ja välispinnad keraamiliste- või kiviplaatile järgides etteantud kvaliteedinõudeid
 - 4) Vuugib pinnad ja vajadusel viimistleb deformatsioonivuugid, kasutades sobivaid materjale ja töövahendeid
 - 5) Eemaldab vigastatud või ebakvaliteetselt paigaldatud plaadid ning asendab uutega järgides etteantud kvaliteedinõudeid;
 - 6) Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas
 - 7) Järgib plaatimistööl energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
 - 8) Analüüsib juhendamisel oma tegevust plaatimistööl erinevatel etappidel.

Plaatija eriala õppekava õppemaht on 30 EKAPit, mis jaguneb järgmiselt: 5 EKAP Õpitee ja töö muutuv keskkonnas; 4 EKAP Hüdroisolatsioonitööd sisetöödel; 6 EKAP Plaaditavate pindade ettevalmistamine; 15 EKAP Sein- ja põrandapindade plaatimine. Praktika maht on integreeritud moodulite 2-4 õppe mahu hulka.

Õppekava moodulitesse on lõimitud järgmised võtmepädevused: matemaatikapädevus, IT-pädevus, füüsika (materjalide soojuspaisumine jms), keemia (materjalide vastastikune sobivus, temperatuuri mõju materjalidele jms), võõrkeelepädevus (materjalide kasutusjuhendid), sotsiaalsed ja enesekohased pädevused, meeskonnatöö oskus, ergonoomika.

Spetsialiseerumised: puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi:	Terje Jaksen
ametikoht:	juhtõpetaja
telefon:	+372 53411136
e-post:	Terje.Jaksen@ehituskool.ee

Märkused:

- Lisa 1. Seosed kutsestandardi kompetentside ja Tallinna Ehituskooli õppekava moodulite vahel.
 Lisa 2. Kutseharidusstandardi kompetentsusnõuete ja õppekava õpiväljundite vastavustabel.
 Lisa 3. Kaaskiri – Õppekavas tehtud muudatuste lühikirjeldus.

Moodulite rakenduskavad on avaldatud kooli kodulehel:

<http://www.ehituskool.ee/esileht/koolist/dokumendid/oppekavad/>