

HAAPSALU KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Plaatija				
		Tiler				
		Плиточник				
Õppekava kood EHS-es		205297				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht: 30 EKAP						
Õppekava koostamise alus: Kutsestandard „Plaatija, tase 4 esmane kutse“, kinnitatud Ehituse, kinnisvara ja geomaatika kutseõukogu otsusega nr 32 10.10.2014 ja Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus nr 130 26.08.2013.						
Õppekava õpiväljundid: Õppekava läbimisel õpilane: 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; 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 tervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 6) organiseerib iseseisvalt oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest.						
Õppekava rakendamine: Statsionaarne ja mittestatsionaarne koolipõhine ja töökohapõhine õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks: Õppima võib asuda põhiharidusega isik.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on sooritanud kutseeksami ja omandanud kooli õppekavas kirjeldatud õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel, sh demonstreerib omandatud kompetentside saavutamist järgnevate proovitöödega: 1) proovitöö: plaaditava põranda- ja seinapinna ettevalmistamine plaatimiseks; 2) proovitöö: sein- ja põrandapinna hüdroisolatsiooni paigaldamine; 3) proovitöö: tasapinnaliste sein- ja põrandapinna plaatimine						
Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: „Plaatija, tase 4“ esmane kutse						
Osakvalifikatsioonid: puuduvad						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid: Kooli lõputunnistus koos hinnetelehega						
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid (30 EKAP)						
<i>Nimetus</i>		<i>Maht</i>		<i>Õpiväljundid</i>		
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused		6 EKAP		Mõistab oma vastutust teadlike otsustelangetamisel 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.		
Plaaditavate pindade ettevalmistamine		7,5 EKAP		Omab ülevaadet plaatkattega kaetavate pindade ettevalmistamiseks kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest Kavandab tööprotsessi, valib sobivad materjalid ja töövahendid pindade ettevalmistamiseks plaatkatte alla, lähtudes etteantud tööülesandest Valmistab nõuetekohaselt ette plaatkatte alla minevad aluspinnad, lähtudes tööülesandest, energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest		

paigaldusjuhenditest, töö- ja keskkonnaohutuse nõuetest
Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival
praktikal
Järgib töötervishoiu töö- ja keskkonnaohutusnõudeid pindade
ettevalmistamisel
Analüüsib juhendajaga oma tegevust tasandustöödel materjalide ja
töövahendite kasutamisel

Hüdroisolatsioonitööd siseruumides 1,5 EKAP

Omab ülevaadet hüdroisolatsioonimaterjalidest ja nende paigaldamisel
kasutatavatest töövahenditest
Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid hüdroisolatsiooni
paigaldamiseks siseruumides lähtudes etteantud tööülesandest
Paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjali lähtudes tööülesandest,
energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest paigaldusjuhenditest,
töö- ja keskkonnaohutuse nõuetest
Parandab vigastatud hüdroisolatsiooni juhindudes hüdroisolatsioonile
kehtestatud kvaliteedinõuetest
Analüüsib juhendamisel oma tegevust hüdroisolatsiooni paigaldamisel
siseruumides

Seina- ja põrandapindade
plaatimine 15 EKAP

Omab ülevaadet plaatimistööl kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest
Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud
tööülesandele
Valmistab ette aluspinna ning plaadib ehitiste sise- ja välispinnad keraamiliste-
või kiviplaatile järgides etteantud kvaliteedinõudeid
Vuugib plaaditud pinnad ja vajadusel viimistleb deformatsioonivuugid,
kasutades sobivaid materjale ja töövahendeid
Eemaldab vigastatud või ebakvaliteetselt paigaldatud plaadid ning asendab
uutega järgides etteantud kvaliteedinõudeid
Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival
praktikal
Järgib plaatimistööl energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu,
töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
Analüüsib juhendamisel oma tegevust tasapinnaliste sein- ja põrandapindade
plaatimisel erinevatel tööetappidel

Praktika:

Põhiõpingutest moodustab praktika 7.50 EKAPit.

Õppekava kontaktisik:

Toomas Kivisalu

Ehitusosakonna juhataja

Telefon , toomas.kivisalu@hkhk.edu.ee

Märkused:

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=132

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=132&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Plaatija

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid	30	30
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6	6
Plaaditavate pindade ettevalmistamine	7,5	7,5
Hüdroisolatsioonitööd siseruumides	1,5	1,5
Seina- ja põrandapindade plaatimine	15	15

Plaatija

Seosed kutsestandardi „Plaatija, tase 4“ kompetentside ja eriala õppekava moodulite vahel.

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid			
	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Plaaditavate pindade ettevalmistamine	Hüdroisolatsioonitööd siseruumides	Seina- ja põrandapindade plaatimine
Puhastab isoleeritavad pinnad. Vajadusel täidab praod ja likvideerib pinna ebatasasused. Vajadusel eemaldab viimistletavatel pindadel eelnevad viimistluskihid, peseb pinnad sobiva vahendiga ja töötleb antiseptikuga.		X	X	
Hindab juhendamisel aluspindade niiskustaseme vastavust nõuetele. Lähtudes ruumi iseloomust (kui ruum, niiske ruum) paigaldab plaatkatte alla kas krundi, niiskustõkke ja /või hüdroisolatsiooni. Vajadusel armeerib nurgad ja tihendab kommunikatsiooni läbiviigud.		X	X	
. Valmistab pinnad ette plaatimiseks: puhastab pinnad, krundib ja tasandab need. Katab mitteplaaditavad pinnad, valides selleks asjakohased kattematerjalid.		X		
Märgib kehtivaid normatiive ja esteetilist lõpptulemust silmas pidades lihtsamatele (tasapinnalised, täisnurksed jne.) plaaditavatele pindadele plaatide jaotuse.				X
Töötleb plaadid (lõikab, lihvib, freesib jne) ja plaadib pinnad vastavalt jaotuskavandile, valides selleks sobivad materjalid ja töövahendid.				X
Vuugib pinnad ja vajadusel viimistleb deformatsioonivuugid, kasutades selleks sobivaid materjale ja töövahendeid.				X
Katab plaaditud pinnad sobilike kattematerjalidega, kaitsmaks neid järgnevate tööoperatsioonide käigus tekkida võivate kahjustuste eest.		X		X
Eemaldab vigastada saanud või ebakvaliteetselt paigaldatud plaadid, puhastab pinnad ja taastab vajadusel hüdroisolatsiooni. Asendab vigastatud plaadid uutega, kasutades selleks sobilikke materjale ja töövahendeid. Parandab töö käigus tekkinud vigu (ebatasasused liimkihis, plaatide paigaldamise ebatasasused jm).				X
Enne töö alustamist valmistab ette nõuetele vastava töökoha, energiasäästu põhimõtteid silmas pidades.		X	X	X
Teostab omal kutsealal kõiki tööosasid rakendades sealjuures vajalikke energiatõhususealaseid baasteadmisi.		X	X	X
Arvestab oma tööülesandeid täites ehitustegevuse energiakulukusega ning kasutab tööks vajaminevaid energiaallikaid (elekter, vesi, valgustus, soojapuhurid jne.) sihipäraselt ja säästlikult.		X	X	X
Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades ning talle antud volituste piires sobilikud materjalid (ehitusmaterjalid, kinnitusvahendid, muud töö abivahendid jne.).		X	X	X

Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades tööülesande sooritamiseks õige tehnoloogia ja sobilikud töövõtted.		X	X	X
Rakendab võimalusel, oma kutsealal ehitustööde tegemisel, kvaliteedi ja kuluefektiivsuse tagamiseks sobilikku moodulmõõtude süsteeme (materjalide mõõdud, karkassi samm jne)		X	X	X
Teostab energiatõhususe parandamiseks oma kutseala piires vajalikud tööd.		X	X	X
Töö planeerimiseks määratleb 4. taseme esmakutset omav plaatija tööjoonistelt vajalikud lähteandmed, mõõdab selleks ettenähtud tööriistu kasutades viimistletava pinna ning saadud andmete põhjal arvutab välja enda tööks vajaliku materjalide ja tööaja kulu.		X	X	X
Enne töö alustamist korraldab endale oma tööõlõigu piires nõuetekohase töökoha: paigaldab töölava ja jälgib, et säiliks vajalikud käiguteed. Katab mitteviimistletavad pinnad sobiva kattematerjaliga, valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid ning veendub, et tööfrondil ei oleks segavaid või üleliigseid esemeid. Kontrollib enne töö alustamist vajalike isikukaitsevahendite olemasolu ja korrasolekut. Ladustab vajalikud materjalid, tagades nende kvaliteedi säilimise.		X	X	X
Plaatija arvestab töötades ka teiste samal objektil töötavate töövõtjatega	X	X	X	X
Hindab tüüpiliste viimistlevate pindade ja materjalide sobivust ning kvaliteedile vastavust, juhindudes etteantud tööülesannetest, materjalide ja pindade omadustest. Materjalide mitesobivuse korral konsulteerib oma vahetu juhiga.		X	X	
Plaatija kasutab kõiki töövahendeid heaperemehelikult – ta korrastab ja puhastab neid regulaarselt ning hoiustab vastavalt nõuetele. Probleemide või puuduste korral informeerib sellest oma vahetut juhti.		X	X	X
Järgib asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid. Vajaduse korral konsulteerib materjali tootja/tootja esindajaga.		X	X	X
Vältimaks tööõnnetusi ehitusobjektidel järgib plaatija nii töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid ning arvestab inimeste ja keskkonnaga enda ümber.	X	X	X	X
Õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale.	X	X	X	X
Järgib töö ajal keskkonnakaitsenõudeid ning veendub, et ümbritsevasse loodusesse ei satuks keskkonnaohtlikke jäätmeid (keemilised ained, plaadijäägid jm)). Sorteeri jäätmeid, juhindudes taaskasutuse põhimõtetest ning jäätmekäitluseeskirjades olevatest nõuetest.	X	X	X	X
Plaatija kutsealal töötav inimene on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös ja on valmis teistelt õppima. Ta jagab teistega kogu tööks vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel.	X	X	X	X
Rakendab õpitut igapäevaselt oma erialasel tööl, võtab oma vastutusala piires vastu asjakohaseid otsuseid, täidab endale võetud kohustusi ja saavutab seatud tööeesmärgid. Tegutseb standardsetes olukordades iseseisvalt.	X	X	X	X
Töölalaste ebaõnnestumiste ja eksimiste korral hindab ja kohandab oma tegevust vastavalt olukorrale, küsides nõu kõrgema kvalifikatsiooniga plaatijalt või oma vahetult juhilt.	X	X	X	X
Ta töötab sihikindlalt ja omab tahet oma erialal töötada, analüüsib oma tugevusi ja nõrkusi, kavandab oma tulevikku ja sellest tulenevalt otsib võimalusi enesearendamiseks. Osaleb kutsealases täiendõppes.	X	X	X	X

X – tähistatakse, millises moodulis antud kompetentsi tegevusnäitaja omandatust hinnatakse