

Vana-Vigala Tehnika-ja Teeninduskooli õppekava						
Õppekavarühm		Käsitöö				
Õppekava nimetus		Keraamik				
		Ceramics				
		Ремесленник по керамики				
Õppekava kood EHISes		208576				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 Kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP)		120 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ ja kutsestandard „Keraamik, EKR tase 4“, Kultuuri Kutsenõukogu 22.11.2017 otsus nr 9				
Õppekava õpiväljundid:		Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab kompetentsid, mis võimaldavad töötada iseseisvalt keraamikuna ja meeskonnaliikmena keraamiku töö valdkonnas ning luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks. Õpilane:				

	<ol style="list-style-type: none">1) väärtustab valitud eriala ning enda tööalast arengut ja edasist õpiteed tulenevalt käsitöölise kutse-eeetika põhimõtetest ja loomingulisest väljendusviisist, on kursis tööalaste arengusuundade- ja tööturu suundumustega käsitöö valdkonnas;2) täidab iseseisvalt tööülesandeid juhindudes etteantud korraldustest, tehnoloogilisest dokumentatsioonist, vastutab oma tööülesannete täitmise eest, kontrollib ja hindab töötulemust vastavalt töö eesmärgile;3) valmistab käsitsi vormides kvaliteetseid ja esteetilisi erinevaid keraamilisi esemeid, töötab sõltuvalt eseme eripärast kasutades traditsioonilisi ja kaasaegseid tehnikaid, töövõtteid ja viimistlusviise ning järgib materjali säästlikku kasutamist;4) väärtustab tellimustööde tähtaegsust ning töötab järgides efektiivseid, ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid ning keskkonnahoiunõudeid;5) mõtleb loovalt ja arendab oma ideid, teostab neid tulenevalt sihtrühmast ning turustab valmis toodangut ja teenuseid tuginedes ettevõtluse printsiipidele;6) osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi, on avatud koostööle ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;7) mõistab loetud tekste ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult;8) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana;9) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks;10) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid;11) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest;
--	--

	<p>12) kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks;</p> <p>13) mõistab infotehnoloogia rolli, võimalusi ja potentsiaalseid ohte, hangib, kasutab, töötleb, edastab ja säilitab tööalast infot, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid ja erinevaid andmebaase;</p> <p>14) koostab juhendamisel endale lühi- ja pikaajalise karjääriplaani, on algatusvõimeline ja leiab iseseisvalt võimalusi erialaseks täiendamiseks ning tööturul rakendumiseks;</p> <p>15) väärtustab tervislikke eluviise, oskab hoida ja vajaduse korral taastada oma vaimset ja füüsilist vormi.</p>
Õppekava rakendamine	Õpe toimub statsionaarses või mittestatsionaarses õppes.
Nõuded õpingute alustamiseks	Õppima võib asuda põhiharidusega isik.
Nõuded õpingute lõpetamiseks	Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile või osakutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Juhul, kui kutseksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam.
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
...kvalifikatsioon(id):	Õppekava moodulite õpiväljundite saavutamisel täismahus omandatakse kutsele „Keraamik, tase 4” vastavad kompetentsid.
...osakutse(d):	Puudub
Õppekava struktuur (moodulite nimetused ja mahud; õpiväljundid)	
Keraamiku eriala õppekava õppemaht on 120EKAPd, mis jaguneb järgnevalt:	
1) põhiõpingud 89 EKAPd, sh praktika 20 EKAPd	

2) valikõpingud 31 EKAPd

1) Sissejuhatus kutseõpingutesse, 2 EKAP

Õpilane:

- omab ülevaadet keraamiku kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppe- ja praktikakorraldusega seonduvast
- omab ülevaadet keraamika arengusuundadest, õpingute jätkamise, keraamika erialal kutsetaseme tõstmise ja tööjõuturul toimuva kohta
- mõistab keraamiku töö iseloomu, eripära ja ergonoomiliste töövõtete kasutamise vajalikkust
- mõistab käsitöömeistri kutse-eeetika nõuete olemust ning rakendab neid oma kutsealases töös

2) Õpitee ja töö muutuvad keskkonnas, 5 EKAP

Õpilane:

- kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid;
- mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni probleeme ja võimalusi;
- kavandab enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel omapoolse panuse kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses;
- mõistab oma vastutust kutsealase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.

3) Keraamika põhialused, 3 EKAP

Õpilane:

- omab ülevaadet maailma keraamika ajaloos kasutatavatest tehnikatest ja Eesti kaasaegsest professionaalsest keraamikast, joonistab erinevaid ajaloolisi esemeid
- mõistab savimasside ja glasuuride markeeringut, teab nende liigitust, omadusi, hankimise võimalusi ja hoiustamise tingimusi, kasutab erialast sõnavara ka inglise keeles

- teab keraamika materjalide varumise võimalusi ja hoiustamise tingimusi, varub esemete valmistamiseks sobivad ja vajalikud materjalid, hoiustab neid nõuetekohaselt
- teab keraamika töökojas kasutatavaid seadmeid ja töövahendeid, kasutab erialast sõnavara ka inglise keeles
- mõistab keraamika töökojas ohutusnõuete järgimise ja isiklike kaitsevahendite kasutamise vajadust

4) Kavandamine ja kujutamine, 8 EKAP

Õpilane:

- rakendab geomeetriliste kujundite joonistamisel vormi ruumilise kujutamise võtteid
- mõistab kompositsiooni põhialuseid, rakendab teoreetilisi teadmisi praktilises töös
- mõistab värvusõpetuse põhitõdesid ja rakendab teoreetilisi teadmisi praktilises töös
- teab ja järgib tööjoonise vormistamise nõudeid ning vormistab keraamiliste esemete tööjooniseid nõuetekohaselt
- kavandab keraamilisi esemeid, kasutades joont, pinda, värvi ning jälgib kavandatava toote proportsioone ja funktsionaalsust
- tunneb fotoaparaadi olulisemaid funktsioone, pildistab kolmemõõtmelisi esemeid, töötleb fotofaile, kasutab fotosid keraamiliste esemete esitlemisel

5) Materjaliõpetus, 6 EKAP

Õpilane:

- mõistab savimineraalide tekkimise protsesse, teab savide keemilist koostist ja füüsikalisi omadusi
- teab savimasside valmistamise põhimõtteid ning savide põhilisi lahjendajaid ja sulandajaid madal- ja kõrgkuumuses
- teab savimaagi töötlemise etappe, puhastab savimaagi, valmistab savimassi ja põletusproovid ning määratleb ja dokumenteerib savi omadused
- teab elektrolüüte ja kasutab neid savilobri reguleerimisel

- tunneb keraamikas kasutatavaid värvivaid aineid ja nende toimet, värvib savimasse ja glasuurib ohutusnõudeid järgides, kasutab erialast sõnavara ka inglise keeles
- teab madal- ja kõrgkuumuse glasuuride sulandajaid, nende põhilisi tooraineid, toidunõudele sobivaid ja mittedobivaid glasuure, valmistab retsepti järgi glasuure, järgides tööhutusnõudeid, kasutab erialast sõnavara ka inglise keeles
- mõistab keraamika põletusprotsessi, ahju inventari korrashoiu vajadust ning pakkimise ning juhtimispuldi töö- ja programmeerimise põhimõtteid, teab erinevaid põletusviise
- korrastab kahjustunud pakkeplaadid, pakib ahju ette- ja glasuurpõletuseks, põletab juhendamisel ning analüüsib põletustulemust, järelviimistleb esemed nõuetekohaselt

6) Savitombust vormimine, 3 EKAP

Õpilane:

- omab ülevaadet Eesti ja maailma primitiivkeraamika ajaloost ja tehnika tänapäevasest kasutusest
- kavandab savitombust vormimise tehnikas erinevaid esemeid, lähtudes primitiivkeraamikast
- tunneb savitombust vormimiseks sobivate omadustega madalkuumuse savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja sellest lähtudes valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ja materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel erinevates viimistlus- ja kaunistusviisides esemed, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, tööhutusnõudeid ja käsitöömeistri kutse-eeetika nõudeid

7) Ribatehnika, 5 EKAP

Õpilane:

- koostab tööjoonised kopeeritavate primitiivkeraamika esemete põhjal ribatehnikas keraamika valmistamiseks, kasutab erialast sõnavara ka inglise keeles
- tunneb ribatehnikas vormimiseks sobivate omadustega madalkuumuse savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- valmistab tööprotsessist lähtudes ette töökoha ning materjalid, seab töökorda töövahendid, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööülesande täitmiseks tööde järjekorra, kuluva aja ning materjali kulu
- valmistab kavandi või tööjooniste alusel ribatehnikas esemeid ning viimistleb nõuetekohaselt, järgib tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, tööohutusnõudeid ja käsitöömeistri kutse- eetika nõudeid

8) Saviplaaditehnika, 3 EKAP

Õpilane:

- kavandab saviplaadist vormimise tehnikas erinevaid tahulisi esemeid ja valmistab lõiked, arvestades savi kahanemisega
- teab saviplaadi tehnikaks sobivate omadustega kõrgkuumuse savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja sellest lähtudes valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ja materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel saviplaadi tehnikas erinevaid esemeid, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, tööohutusnõudeid ja käsitöömeistri kutse- eetika nõudeid

9) Savilehetehnika, 6 EKAP

Õpilane:

- kavandab savilehest vormimise tehnikas erinevaid esemeid ja valmistab lõiked savi kahanemisega arvestades

- teab savilehe tehnikaks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ja materjali kulu arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel savilehe tehnikas esemeid, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eesitika ja tööohutus nõudeid

10) Savi treimine, 9 EKAP

Õpilane:

- kavandab erineva vormiga treitavad esemed ja koostab tööjoonised, arvestades savi kahanemisega
- teab treimiseks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel treimistehnikas erineva vormiga esemeid, järgides tööprotsessi, ergonoomilisi töövõtteid ning säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eesitika ja tööohutusnõudeid

11) Üheosalise kipsvormi valmistamine, 6 EKAP

Õpilane:

- kavandab ja valmistab tööjoonise alusel savist mudeli kipsvormi võtmiseks
- teab kipsi omadusi ja erinevaid kipsi liike, varub vormi võtmiseks sobiva kipsi ning hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi, vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja töövahendid, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ja materjali kulu arvestades tööde hulgaga

- võtab erinevatest savimudelitest üheosalisi kipsvorme, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eesitika ja tööohutusnõudeid

12) Üheosalise kipsvormi abil paljundamine, 6 EKAP

Õpilane:

- tunneb kipsvormiga saviesemete paljundamise kahte viisi, kasutab erialast sõnavara eesti ja inglise keeles
- teab valu- ja toppimismeetodil paljundatavate saviesemete valmistamiseks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb valumassiga töötamise protsessi ning vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja valusavi ja järgib tööohutusnõudeid
- tunneb kipsvormiga toppimismeetodil keraamiliste esemete paljundamise tööprotsessi ning vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja savimassi, järgib tööohutusnõudeid
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- valmistab tööülesande alusel saviesemeid kipsvormi abil toppimis- või valumeetodil, kasutades säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eesitika ja tööohutusnõudeid

13) Keraamikatoodete ja teenuste turundus, 7 EKAP

Õpilane:

- analüüsib turgu, määratleb sihtgrupi, kujundab sihtgrupi vajadustest lähtudes toote ja teenuse, valib sellele sobiva valmistusviisi
- kujundab teenuse ja valmistab toote
- mõistab toote ja teenuse hinna kujundamise põhimõtteid, leiab sobivad müügikanalid ja korraldab toote ja teenuse müügi, esitleb toodet ja teenust
- mõistab keraamikatoote ohutu ja esteetilise pakendamise ning toote kasutusjuhendi olemasolu vajalikkust

- mõistab tootevastutuse olulisust lähtudes käsitöölise kutse-eeetikast

14) Praktika, 20 EKAP

Õpilane:

- planeerib enda praktika eesmärgid ja tööülesanded tulenevalt praktikajuhendist
- tutvub praktikakoha töökorraldusega ning läbib sissejuhatava ja tööohutusalase juhendamise
- töötab juhendamisel praktikakohas keraamika esemete valmistajana, järgib töötamisel praktikakohas väljakujunenud töörütmid ja kogunud töötaja nõuandeid
- töötab ennast ja keskkonda säästvalt, rakendab ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid, kasutab asjakohaseid isikukaitsevahendeid
- arendab meeskonna liikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust
- koostab iga tööpäeva lõpus aruande, kus analüüsib lühidalt, mida tegi ja mida sellest õppis
- praktika lõppedes koostab aruande ja esitleb koolis

Eriala valikõpingute moodulid, õppemaht ja õpiväljundid on järgmised:

1) Eriala inglise keel 5 EKAP

Õpilane:

- loeb ja mõistab inglise keeles erialaseid tekste ja selgitab nende sisu eesti keeles
- kasutab praktiliste tööde ajal erialast inglise keelt suhtlemiseks kaastöötajatega ja juhendajaga.

2) Raku tehnika 5 EKAP

Õpilane

- omab ülevaadet raku keraamika ajaloost ja tehnikast

- teab raku tehnikaks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb raku tehnika põletusprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ning seadmed, teab tuleohutusnõudeid
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- vormib ülesande alusel rakupõletuse jaoks sobivaid esemeid ja põletab juhendamisel raku tehnikas, järgides tööprotsessi, ergonoomilisi töövõtteid ning säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eeetika ja tööohutusnõudeid

3) Puupõletustehnika 5 EKAP

Õpilane:

- omab ülevaadet puupõletusahju tüüpidest ja põletusprotsessist, kavandab esemed puupõletustehnikas põletamiseks
- teab puupõletustehnikale sobivate omadustega savimasse ja glasuure, varub sobiva savi ja glasuuri, hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb puupõletustehnikale sobivate esemete vormimise põhimõtteid ja põletusprotsessi, vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed, teab tuleohutusnõudeid
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- vormib ülesande alusel puupõletustehnikale sobivad esemed, glasuurib ja põletab juhendamisel puupõletusahjus järgides tööprotsessi, ergonoomilisi töövõtteid ning säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eeetika ja tööohutusnõudeid

4) Dekoreerimistehnikad 5 EKAP

Õpilane:

- teab saviglasuuride värvivalikut ja kavandab eseme glasuurilahenduse
- teab sobivaid saviglasuure, varub ja hoiustab glasuurid nõuetekohaselt
- tunneb glasuurimise tööprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ning materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed

- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- glasuurib esemeid, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eeetika ja tööohutusnõudeid

5) Suuremõõtmeliste esemete valmistamine 5 EKAP

Õpilane:

- kavandab ümarribatehnikas suuremõõtmelisi esemeid ja valmistab joonise arvestades savi kahanemisega
- teab ümarribatehnikaks suuremõõtmeliste esemete tegemiseks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ja materjali kulu arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel ümarribatehnikas suuremõõtmelisi esemeid, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eeetika ja tööohutus nõudeid

6) Mitmeosaliste esemete treimine 10 EKAP

Õpilane:

- kavandab mitmeosalised treitavad esemed ja koostab tööjoonised, arvestades savi kahanemisega
- teab treimiseks sobivate omadustega savimasse, varub sobiva savi ja hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi ja vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja materjalid, seab töökorda töövahendid ja seadmed
- plaaneri tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- valmistab kavandi või tööjoonise alusel treimistehnikas mitmest osast koosnevaid esemeid, järgides tööprotsessi, ergonoomilisi töövõtteid ning säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eeetikast ja tööohutusnõudeid

7) Mitmeosalise kipsvormi valmistamine 10 EKAP

Õpilane:

- kavandab ja valmistab tööjoonise alusel savist mudeli kipsvormi võtmiseks
- teab kipsi omadusi ja erinevaid kipsi liike, varub vormi võtmiseks sobiva kipsi ning hoiustab nõuetekohaselt
- tunneb tööprotsessi, vastavalt sellele valmistab ette töökoha ja töövahendid
- planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja ning materjali kulu, arvestades tööde hulgaga
- võtab erinevatest savimudelitest kaheosalisi kipsvorme, järgides tööprotsessi, säästlikku materjali kasutamist, käsitöömeistri kutse-eetika ja tööohutusnõudeid

8) Portfoolio koostamine 5 EKAP

Õpilane

- mõistab portfoolio koostamise põhimõtteid ja esitlemise nõudeid ning rakendab neid oma loomingulise portfoolio esitlemisel
- koostab oma töödest portfoolio paberkandjal ja veebis

9) 3D saviprint, 3 EKAP

Õpilane:

- kasutab lihtsamaid 3D-modelleerimise programme
- tunneb printimismaterjale ja 3D-printeri põhimõtteid

10) Kodumaise savi kasutusvõimalused, 3 EKAP

Õpilane:

- tunneb kodumaise savi omadusi ja eripära
- valmistab kodumaisest savist erinevaid esemeid

11) Portselaneseme disain, 5 EKAP

Õpilane:

- kirjeldab portselanist nõude ajaloolist kujunemist ja portselaniga töötamise protsessi
- kavandab portselanist eseme ning valmistab selle

12) Glasuuriarendustehnoloogia, 3 EKAP

Õpilane:

- tunneb glasuuride tüüpe ja nende omadusi
- valmistab glasuure järgides kehtivaid ohutusnõudeid

Valikõpingute moodulid määratlevad teadmised ja oskused, mis toetavad ja laiendavad kutseoskusi. Valikõpingute valimise osas võetakse aluseks enamuse soov. Õpilasel on õigus valida valikõpingute mooduleid kooli teistest õppekavadest ja teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

Spetsialiseerumised

Puuduvad

Õppekava kontaktisikud:

Ees-ja perenimi:	Kai Hermann	Stella Tillo
Ametikoht:	Käsitööerialade osakonna juhtivõpetaja	Keraamika eriala õpetaja
Telefon:	-	-
e-post:	kai.hermann@vigalattk.ee	stella.tillo@vigalattk.ee

Märkused:

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

www.vigalattk.ee

Õppekava rakendusplaan

Mooduli nimetus	Maht EKAPites		
	Kokku	I õppeaasta	II õppeaasta
Põhiõpingud	69		
Sissejuhatus kutseõpingutesse	2	2	
Õpitee ja töö muutuv keskkonnas	5	3	3
Keraamika põhialused	3	3	
Kavandamine ja kujutamine	8	4	4
Materjaliõpetus	6	6	
Savitombust vormimine	3	3	
Ribatehnika	5	5	
Saviplaaditehnika	3	3	
Savilehetehnika	6	3	3
Savi treimine	9	5	4
Üheosalise kipsvormi valmistamine	6	6	
Üheosalise kipsvormi abil paljundamine	6	2	4
Keraamikatoodete ja teenuste turundus	7	5	2
Praktika	20	10	10
Valikõpingud	31	0	31
Erialane võõrkeel	5		
Raku tehnika	5		
Põletustehnika	5		
Dekoreerimistehnikad	5		
Suuremõõtmeliste esemete valmistamine	5		

Kinnitatud direktori käskkirjaga 1-2/10
välja antud 02.04.2020
kooskõlastatud Nõukoguga elektrooniliselt

Mitmeosaliste esemete treimine	10		
Mitmeosalise kipsvormi valmistamine	10		
Portfoolio koostamine	5		
3D saviprint	3		
Kodumaise savi kasutusvõimalused	3		
Portselaneseme disain	5		
Glasuuriarendustehnoloogia	3		
Õppekava maht kokku		120 EKAP	