

VANA-VIGALA TEHNIKA- ja TEENINDUSKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Käsitöö				
Õppekava nimetus		Puukäsitöeline				
		Woodworker				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 Kutsekesk haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
	X					
Õppekava maht (EKAP):		60 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard Puukäsitöeline, tase 3 (Kultuuri Kutseenõukogu. 14.11.2018 otsus nr. 13.). Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud töötamiseks puukäsitöelise erialal ning eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • töötab peamiselt iseseisvalt ja täidab põhilisi tööülesandeid, mis on stabiilsed või vähesel määral muutuvad; keerukamate tööülesannete juures võib vajada juhendamist; • suudab töötada meeskonnas järgides suhtlemise häid tavasid; • teeb vastavalt etteantud juhenditele kvaliteetseid ja esteetilisi puidust • käsitööesemeid või detaile puidutöö põhilistes tehnikates (vestmise, tahumise, saagimise, lõhestamise, puurimise, punnimise ja tappimise teel) eseme või detaili tööjoonise järgi, oskab korrastada olemasolevaid esemeid; • viimistleb puidust käsitööesemeid kasutades kirjamise-, põimimise- ja põletamise tehnikaid; • on valmis oma oskuste piires osutama teenuseid all hankke korras; • saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul, täidab võetud kohustusi ja vastutab talle antud tööülesannete täitmise eest ja arendab oma tööalaseid oskusi; • töötab seadmetel turvaliselt ja ergonoomiliselt; käsitseb ja hooldab töös kasutatavaid seadmeid ja tööriistu turvaliselt, lähtudes nende kasutus- ja hooldusjuhistest; • järgib töö turvalisuse ja keskkonnahoiu reegleid - hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ja võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks, vajadusel annab või kutsub õnnetusjuhtumi korral esmaabi; • hoiab korras oma töökoha, järgib käsitöömeistri kutse-eetika põhimõtteid ja väärtusi; • näitab üles vajalikul määral vastupidavust ja käelisi oskusi; 				

	<ul style="list-style-type: none"> • teab ja tunneb eriala oskussõnavara ning oskab seda kasutada ja rakendada; • kasutab arvutit info otsimiseks ja dokumentide vormistamiseks.
Õppekava rakendamine	
Statsionaarne koolipõhine õppevorm	
Nõuded õpingute alustamiseks	
Õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu	
Nõuded õpingute lõpetamiseks	
Õpingud kolmanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Selle kutse taotlemisel tuleb tõendada kõik kompetentsid. Erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
Kvalifikatsioon:	Puukäsitöoline, tase 3 kompetentsid
osakutse:	puudub

<p>Õppekava struktuur: Õppekavaga määratud õppe maht on 60 EKAP, mis jaguneb: Põhiõpingute moodulid: 48 EKAP, sealhulgas praktika 18 EKAP</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Sissejuhatus kutseõpingutesse</td> <td style="text-align: right;">2 EKAP</td> </tr> <tr> <td>2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused</td> <td style="text-align: right;">3 EKAP</td> </tr> <tr> <td>3. Puutööalane tööriista- ja tehnoloogiaõpetus</td> <td style="text-align: right;">10 EKAP</td> </tr> <tr> <td>4. Puiduõpetus</td> <td style="text-align: right;">10 EKAP</td> </tr> <tr> <td>5. Tappseotiste valmistamine</td> <td style="text-align: right;">5 EKAP</td> </tr> <tr> <td>6. Praktika</td> <td style="text-align: right;">18 EKAP</td> </tr> </table> <p>Valikõpingud 12 EKAP Õpilasel on kohustus valida valikmooduleid 12 EKAP-i ulatuses ning õigus valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Treimistööd</td> <td style="text-align: right;">6 EKAP</td> </tr> <tr> <td>2. Intarsia ja puidulõike tehnikad</td> <td style="text-align: right;">6 EKAP</td> </tr> <tr> <td>3. Täispuidust traditsiooniliste mööbliesemete valmistamine</td> <td style="text-align: right;">6 EKAP</td> </tr> </table> <p>Põhiõpingute moodulid 48 EKAP (nimetus, maht ja õpiväljundid): 1.Sissejuhatus kutseõpingutesse 2 EKAP Õpiväljundid: Õpilane:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. omab ülevaadet puukäsitöölise kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppeja praktikakorraldusega seonduvast</td> </tr> <tr> <td>2. omab ülevaadet puukäsitöö arengusuundadest, õpingute jätkamisest puukäsitöö erialal, kutsetaseme tõstmise ja tööjõuturul toimuva kohta</td> </tr> <tr> <td>3. mõistab puukäsitöö iseloomu, eripära ja ergonoomiliste töövõtete kasutamise vajalikkust</td> </tr> </table>	1. Sissejuhatus kutseõpingutesse	2 EKAP	2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3 EKAP	3. Puutööalane tööriista- ja tehnoloogiaõpetus	10 EKAP	4. Puiduõpetus	10 EKAP	5. Tappseotiste valmistamine	5 EKAP	6. Praktika	18 EKAP	1. Treimistööd	6 EKAP	2. Intarsia ja puidulõike tehnikad	6 EKAP	3. Täispuidust traditsiooniliste mööbliesemete valmistamine	6 EKAP	1. omab ülevaadet puukäsitöölise kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppeja praktikakorraldusega seonduvast	2. omab ülevaadet puukäsitöö arengusuundadest, õpingute jätkamisest puukäsitöö erialal, kutsetaseme tõstmise ja tööjõuturul toimuva kohta	3. mõistab puukäsitöö iseloomu, eripära ja ergonoomiliste töövõtete kasutamise vajalikkust
1. Sissejuhatus kutseõpingutesse	2 EKAP																				
2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3 EKAP																				
3. Puutööalane tööriista- ja tehnoloogiaõpetus	10 EKAP																				
4. Puiduõpetus	10 EKAP																				
5. Tappseotiste valmistamine	5 EKAP																				
6. Praktika	18 EKAP																				
1. Treimistööd	6 EKAP																				
2. Intarsia ja puidulõike tehnikad	6 EKAP																				
3. Täispuidust traditsiooniliste mööbliesemete valmistamine	6 EKAP																				
1. omab ülevaadet puukäsitöölise kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppeja praktikakorraldusega seonduvast																					
2. omab ülevaadet puukäsitöö arengusuundadest, õpingute jätkamisest puukäsitöö erialal, kutsetaseme tõstmise ja tööjõuturul toimuva kohta																					
3. mõistab puukäsitöö iseloomu, eripära ja ergonoomiliste töövõtete kasutamise vajalikkust																					

4. mõistab käsitöömeistri kutse-eeetika nõuete olemust ning rakendab neid oma kutsealases töös järgides autorikaitse, tarbijakaitse ja keskkonnakaitse nõudeid

2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 3 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane:

1. mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis
2. mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist
3. mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas
4. mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel
5. käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil

3. Puutööalane tööriista- ja tehnoloogiaõpetus 10 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane:

1. tunneb enamlevinud ja traditsioonilisi puuditööriistu, -vahendeid ja –masinaid ning nendel töötamise ohutusnõudeid, kasutab erialast sõnavara ka võõrkeeles
2. töötab tööeesmärgist tulenevalt erinevatel puuditöömasinatel, kasutab töös puuditööriistu ja –vahendeid, vajadusel hooldab ja korrastab töös kasutatavaid vahendeid, töötamisel järgib ohutusnõudeid
3. mõistab puutöös täpsusmõõtude märkimise vajadust ning kasutatavaid mõõte-, märkimis- ja kontrollimisvahendeid ning –viise
4. kontrollib ja hindab puutöös kasutatavate mõõte-, märkimis- ja kontrollimisvahendite täpsust, vajadusel korrastab enne töö alustamist riistad
5. järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid ning kasutab isiklikke kaitsevahendeid puidu töötlemisel käsitööriistade, masinate ja seadmetega
6. teab peamiste puuditöö käsitööriistade, vahendite, masinate ja seadmete hanke võimalusi ning hooldusteenuse pakkujaid

4. Puiduõpetus 10 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane:

1. teab erinevaid puiduliike, nende struktuurseid osi, füüsikalisi, keemilisi ja tehnoloogilisi omadusi, erinevaid puiduliike, nende määramise tunnuseid ning seostab neid vastavate esemete valmistamisega, kasutab erialast sõnavara ka võõrkeeles
2. teab puiduvigu ja nende kasutamise ning vältimise võimalusi, puidukaitset mehaaniliste-, seen- ja putukakahjustuste puhul ja tunneb looduslikke ning sünteetilisi puidukaitsevahendeid, nende kasutus- ja säilitamisnõudeid
3. teab erinevaid toormaterjalide langetustavasid, varumise põhimõtteid, hanke võimalusi, seadusest tulenevaid puiduvarumise õigusi ja tingimusi, varub toormaterjali vastavalt tootele ja hoiustab nõuetekohaselt
4. teab sae-, plaat- ja liimpuitmaterjali liike, nendele esitatavaid kvaliteedi nõudeid, mõistab saematerjali mahu määramise vajadust ja määrab mahu ning arvutab vajaliku materjali koguse tööeesmärgist ja toodete hulgast tulenevalt, kasutab erialast sõnavara ka võõrkeeles

5. teab puitmaterjali erinevate looduslike vormide kasutamise võimalusi, peen- ja lõhsmaterjalide valmistamise ning kasutusviise, rakendab teadmisi praktilises töös
6. teab märja ja kuiva puidu töödeldavuse erinevusi, rakendab teoreetilisi teadmisi praktilises töös

5. Tappseotiste valmistamine**5 EKAP**

Õpiväljundid:

Õpilane:

1. omab ülevaadet seotiste liikidest, nende kasutuskohtadest, valmistamise traditsioonidest, viisidest, materjalidest ja töövahenditest
2. valib ja varub tappseotiste valmistamiseks sobivad materjalid, hoiustab nõuetekohaselt
3. valmistab ette töökoha vastavalt seotiste valmistusviisile, valib vastava tehnoloogia, töö- ja abivahendid ning seadmed
4. planeerib kavandi alusel tööde järjekorra, mõistab tööülesande täitmiseks vajaliku aja- ja materjalikulu arvestamise vajadust lähtuvalt esemete iseloomust ja hulgast
5. valmistab kavandi või tööjoonise alusel erinevaid tappseotisi, kasutab vajadusel sobivaid puiduliime, järgides tööde järjekorda, säästlikku aja ja materjali kasutamist, tööohutus- ja käsitöömeistri kutse-eeetika nõudeid, hoiab oma töökoha töötamisel ja töö lõppedes korras
6. teab seotiste hooldamise- ja renoveerimise tehnikaid ning uute ja vanade materjalide omavahelist kokkusobivust ning vajadusel parandab kulunud esemeid valides selleks sobivad renoveerimise- ja hooldamise tehnikaid
töötab ennast ja keskkonda säästvalt, rakendab ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid, kasutab asjakohaseid isikukaitsevahendeid

6. Praktika 18 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane:

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

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi:	Kalju Vedam
ametikoht:	Ehituse ja puiduosakonna juhtivõpetaja
telefon:	56941087
e-post:	kalju@vivalattek.ee

Märkused

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

<https://www.vigalattk.ee/erialad/koosk%C3%B5lastamisel-olevad-%C3%B5ppekavad>

Õppekava rakendusplaan

Põhiõpingud	Kokku EKAP	1.õppeaasta
1. Sissejuhatus kutseõpingutesse	2	2
2. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	3	3
3. Puutööalane tööriista ja tehnoloogia õpetus	10	10
4. Puiduõpetus	10	10
5. Tappseotiste valmistamine	5	5
6. Praktika	18	18
Valikõpingud	12	12
1. Treimistööd 6EKAP		
2. Intarsia ja puidulõike tehnikad 6EKAP		
3. Täispuidust traditsiooniliste mööbliesemete valmistamine 6EKAP		
Kokku	60	60