

KINNITATUD

Tallinna Ehituskooli direktori 04.12.2019 käskkirjaga nr 1-1/328,
muudetud 15.03.2021.a. käskkirjaga nr 1-1/22-2021,
muudetud 07.03.2024.a. käskkirjaga nr 1-2/24/9

KOOSKÕLASTATUD

Tallinna Ehituskooli nõukogu 02.12.2019.a. otsusega nr 5.1.;
muudetud 15.03.2021.a. otsusega nr 1.4.;
muudetud 04.03.2024.a. otsusega nr 1.1.

TALLINNA EHITUSKOOL						
ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit)				
Õppekava nimetus		Tisler				
		Cabinetmaker				
Õppekava kood EHISes		214507				
Esmaõppe õppekava				Jätkuõppe õppekava		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutse- keskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
Õppekava maht (EKAP):		180 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard Tisler, tase 4. Kinnitatud Metsanduse Kutsenõukogu otsusega nr 32, 30.11.2023 Haridus- ja teadusministri 19. juuni 2014. a määrus nr 34 šPuidutehnoloogia erialade riiklik õppekavaõ, muudetud 02.03.2017; 25.10.2018; 28.06.2019. Viimati muudetud 30.04.2020.a. Kutseharidusstandard, Eesti Vabariigi Valitsuse määrus nr. 130, vastu võetud 26.08.2013.				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab kompetentsuse, mis võimaldab töötada oskustöölisena mööblitööstuse ja puidutöötlemise ettevõttes valmistades puidust ja puidupõhistest materjalidest mööblit ja puittooteid ning loob eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, valdab erialast terminoloogiat ning on teadlik erinevatest tööturu suundumustest mööbli- ja puittoodete tootmise valdkonnas; 2) valmistab puidust ja puidupõhistest materjalidest mööbli- ja puittoodete detaile ning koostab, viimistleb ja paigaldab tooteid järgides ettenähtud tehnoloogiat ja kvaliteedinõudeid kasutades tööaega ja materjale aja- ja kuluefektiivselt; 3) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 4) töötab iseseisvalt ja töörühma liikmena eesmärgipäraselt täites tööülesandeid muutuvates olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; 5) arendab sotsiaalseid, ettevõtlikkus- ja enesekohaseid pädevusi, on avatud koostööle ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil; 6) mõistab loetud tekste ning väljendab end õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 7) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; 8) kasutab matemaatikateadmisi nii erialaselt kui ka elus edukalt toime- tulekuks; 9) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 				

	<p>10) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest;</p> <p>11) kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks;</p> <p>12) kasutab vastutustundlikult info- ja kommunikatsioonitehnoloogiat ning interneti võimalusi isiklikel ja tööalastel eesmärkidel.</p>
<p>Õppekava rakendamine (sihtrühmad ja kasutatavad õppevormid) Õpe toimub statsionaarses koolipõhises õppevormis.</p>	
<p>Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.</p>	
<p>Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. 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 kutseeksamiga.</p>	
<p>Lõpetamisel väljastatavad dokumendid Lõputunnistus koos hinnetelehega.</p>	
<p>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</p>	
Kvalifikatsioon(id)	Õppekava õpiväljundite omandamisel täismahus omandatakse kutsele šTisler, tase 4õ vastavad kompetentsid.
osakutse(d):	-
<p>Õppekava struktuur: Õppekava maht on 180 EKAP, sh üldõpinguid 30 EKAP ja lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAP; põhiõpingute 122 EKAP mahust moodustab praktika 35 EKAP (29% kutseõppe mahust). Valikõpingute maht õppekavas on 28 EKAP (15,5%).</p> <p>Üldõpingute moodulid – 30 EKAP</p> <p>1. Keel ja kirjandus 6 EKAP Õpiväljundid Õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suulises kui ka kirjalikus suhtluses arutleb teemakohaselt ja põhjendatult loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega, oma kodukohaga tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja kultuuriliste sündmustega <p>2. Võõrkeel 4,5 EKAP Õpiväljundid Õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitseb erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga kasutab võõrkeeleoskuse arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades võõrkeeleõpet elukestva õppega 	

4. mõistab eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel
5. on teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest, koostab tööleasumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusedokumentid

3. Matemaatika 5 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. kasutab õpitud matemaatikateadmisi ja -oskusi uutes situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsides ja hinnates tulemuste tõepärasust
2. kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru erinevatest matemaatilise info esitamise viisidest
3. seostab matemaatikat teiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma matemaatikaalaseid teadmisi ning oskusi
4. esitab oma matemaatilisi mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult
5. kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkuse hindamisel

4. Loodusained 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest reaalsete objektide kirjeldamisel
2. mõistab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimuvate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamisel
3. mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele, saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele
4. leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel

5. Sotsiaalsained 7 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. omab adekvaatset enesehinnangut ning teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ning terviseteadliku inimese kujunemist
2. omab arusaama erinevatest nähtustest, protsessidest, konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust
3. mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi
4. hindab üldinimlikke väärtusi nagu vabadus, inimväärlikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu
5. teab elu ja tervist mõjutavaid ohte erinevates kriisisituatsioonides, oskab ohutult käituda ning teisi abistada

6. Kunstiained 1,5 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. eristab näidete alusel kunstiliike ja muusikaflanreid
2. tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusika olulisi teoseid ning seostab neid ajalooaga
3. analüüsib oma suhet kultuuriga ja loomingulisust läbi vahetu kogemuse
4. kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks
5. väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse

Põhiõpingute moodulid – 122 EKAP (sh lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAP)

7. Tisleri alusteadmised 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. omab ülevaadet mööblitootmise arengust ja selle seostest materjalide ja tehnoloogia arenguga
2. eristab mööbli ja puittoodete valmistamisel kasutatavaid materjale ja tunneb nende omadustest lähtuvaid valikupõhimõtteid
3. tunneb kinnitus- ja koostevahendite sh furnituuri liike ja kasutusala mööbli- ja puittoodete valmistamisel
4. tunneb tööttervishoiu ja töö- ja keskkonnaohutusnõuded puidu ja puidupõhiste materjalide töötlemisel
5. oskab tegutseda tööõnnetuse korral ja anda esmaabi

8. Õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

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

9. Mööbli ja puittoodete joonestamine 8 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. tunneb tehniliste jooniste koostamise põhimõtteid ning mööbli ja puittoodete konstruktsioonide kujutamisevõtteid ja tähistusi joonistel
2. joonestab nõuetekohaselt mööbli ja puittoote detailide eskiis- ja tööjoonised ristprojektsioonis
3. koostab toote 2D joonised, lähtudes eskiisist, näidise või kavandist, kasutades asjakohast joonestustarkvara
4. koostab joonise põhjal tükitabelid ja vormistab need nõuetekohaselt kasutades infotehnoloogivahendeid
5. analüüsib koos juhendajaga enda tegevust mööbli ja puittoote detailide ja tööjooniste joonestamisel

10. Puidu ja puidupõhiste materjalide käsitsitöötlemise tehnoloogia 16 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid puidu ja puidupõhiste materjalide käsitsitöötlemiseks lähtudes etteantud tööülesandest ja tehnilisest dokumentatsioonist
2. valmistab ette käsitööriistad ning töötleb käsitööriistadega puitu ja puidupõhist materjali, arvestades materjali omadusi ja tehnilises dokumentatsioonis etteantud kvaliteedinõudeid
3. valmistab ja viimistleb käsitööriistadega puidust või puidupõhistest materjalidest detaile ja väiketooteid etteantud näidise, joonise või kirjelduse järgi, vastavalt tehnilises dokumentatsioonis etteantud kvaliteedinõuetele
4. töötab vastutustundlikult, järgides tööttervishoiu, töö ja keskkonnaohutusnõudeid
5. analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puidu lõiketöötlemisel ja viimistlemisel käsitööriistadega

11. Puidu ja puidupõhiste materjalide masintöötlemise tehnoloogia 16 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. tunneb puidu ja puidupõhiste materjalide lõiketöötlemise põhimõtteid ning materjalide mehaanilisel ja lõiketöötlemisel kasutatavate puidutöötlemispinkide tehnilisi võimalused
2. kavandab tööprotsessi arvestades tööülesannet, tehnoloogilist dokumentatsiooni ja puidutöötlemispingi tehnoloogilisi võimalusi
3. seadistab puidutöötlemispingi ja korraldab nõuetekohaselt oma töökoha järgides etteantud juhiseid
4. valmistab tööpingil mehaanilise või lõiketöötlemise teel toorikuid, detaile või tooteid, arvestades materjalide omadusi ja tehnilises dokumentatsioonis etteantud kvaliteedinõudeid
5. töötab meeskonnaliikmena vastutustundlikult, järgides töötervishoiu, töö ja keskkonnaohutusnõudeid
6. analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puidutöötlemispinkidel töötamisel

12. Raamkonstruktsiooniga mööbli ja puittoodete valmistamine 12 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid raamkonstruktsiooniga mööbli ja puittoodete valmistamiseks lähtudes etteantud tööülesandest
2. valmistab raamkonstruktsiooniga mööbliesemeid ja puittooteid kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid vastavalt tehnilises dokumentatsioonis etteantud kvaliteedinõuetele
3. viimistleb raamkonstruktsiooniga toote või selle detailid ja koostud, vastavalt tööülesandes etteantud kvaliteedinõuetele
4. järgib töötervishoiu ja tööohutusnõudeid raamkonstruktsiooniga mööbli ja puittoodete valmistamisel ja viimistlemisel
5. analüüsib koos juhendajaga enda tegevust raamkonstruktsiooniga mööbli ja puittoodete valmistamisel

13. Korpusmööbli valmistamine ja paigaldamine 18 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. valmistab puidust ja puidupõhistest materjalidest korpusmööbli detailidest koostud ja koostab erinevaid koosteseadmeid kasutades mööbliesemeid
2. pealistas puidust või puidupõhistest materjalidest valmistatud korpusmööbli detailid vastavalt tööülesandele
3. valmistab ette ja viimistleb toote või selle detailid vastavalt tööülesandele ning kvaliteedi nõuetele.
4. Komplekteerib korpusmööbli detailid ja manused vastavalt tehnilisele dokumentatsioonile ja pakendab tooted arvestades nende ladustamise ja transportimise tingimusi
5. järgib töökeskkonna, töötervishoiu ja tööohutusnõudeid korpusmööbli valmistamisel ja viimistlemisel
6. omab ülevaadet mööbli- ja puittoodete paigaldamise etappidest ning tööde üleandmise ja vastuvõtmise tingimustest
7. analüüsib koos juhendajaga enda tegevust korpusmööbli valmistamisel

14. Üldkehaline ettevalmistus 5 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. hindab objektiivselt oma kehalisi võimeid, füüsilist vormi ja omab valmisolekut neid arendada
2. tegeleb teadlikult ja võimetekohaselt enda üldkehalise arendamisega, kasutades selleks sobivaid vahendeid ning meetodeid
3. arendab sportliku ühistegevuse (pallimängud, rahvaspordiüritused jne) kaudu meeskonnatööoskust ja distsipliini
4. õpib aktsepteerima inimestevahelisi erinevusi ja arvestama nendega erinevates suhtlussituatsioonides
5. arendab kutsetöökõiks vajalikke tahteomadusi (kohanemisvõime, koostööoskus, väljendusoskus, jms)

15. Praktika 36 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. kavandab tehnilisest dokumentatsioonist ja etteantud nõuetest lähtudes enda edasise tegevuse puidust või puidupõhistest materjalidest toodete valmistamiseks
2. teeb erinevaid tööoperatsioone puidust ja puidupõhistest materjalidest kvaliteedinõuetele vastavate mööbli ja puittoodete valmistamisel, kasutades asjakohaseid töövõtteid, puidutöötlemispinke ja käsitööriistu
3. kasutab tööaega efektiivselt järgides praktikaettevõtte töökorraldust ja sisekorraeeskirjaga sätestatud nõudeid
4. arendab suhtlemis- ja koostööoskusi tootmise tingimustes, mõistab oma rolli ja vastutust meeskonna liikmena ühiste eesmärkide saavutamisel
5. töötab organiseeritult, järgides etteantud juhiseid, protseduure ning töö- ja keskkonnaohutusnõudeid

Valikõpingute moodulid – 28 EKAP

Valikõpingute moodulid on valitud toetamaks põhiõpinguid ja võtmepädevuste omandamist ning on õpilasele kohustuslikud. Õpilane peab valima vähemalt 28 EKAP ulatuses valikõpinguid, sh on osaliselt vene õppekeeles õppijatele kohustuslik eesti keel teise keelena valikmoodul.

Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest. Õpilane esitab vastava avalduse kooli nõukogule, kes teeb otsuse lähtudes õppetöö korralduse võimalustest ja valikmooduli seotusest õpitava erialaga.

16. Puidust väikeesemete valmistamine 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Selgitab jooniselt välja toote detailide valmistamiseks vajaliku info, kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid puidu- ja puidupõhiste materjalide käsitsitöötlemiseks, lähtudes etteantud tööülesandest
2. Koostab praktilise töö põhjal vajaminevate käsitööriistade ja seadmete vajaduse; valmistab ette töökoha ja töövahendid, teritab ja hooldab käsitööriistu, järgides etteantud juhendeid ja ohutusnõudeid
3. Vastavalt valmistatava toote spetsiifikale saeb, hõõveldab, peiteldab, puurib, freesib, lihvib ja treib valitud materjali, lähtudes detaili mõõtmetest, arvestades materjali omadusi ja ennetades võimalikke vigu
4. Valmistab puidust või puidu-põhistest materjalidest väiketooteid etteantud näidise, joonise või kirjelduse järgi
5. Viimistleb valmistatud väiketoote käsitsi vastavalt tööülesandes etteantud kvaliteedinõuetele

17. Puittoodete kujundamise alused 4 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Omandab esmaseid teadmisi toote loomeprotsessist. Saab ülevaate puidupõhiste toodete kavandamise ja kujundamise alustest
2. Visandab mööblidetallide eskiisjooniseid ning vormistab detailide tööjooniseid
3. Oskab lugeda mööbli kooste-joonistelt ning tükitabelist vajalikke andmeid, oskab koostada koostejoonise põhjal tükitabelit
4. Valmistab enda koostatud jooniste alusel puittoote, kasutades selleks käsitööriistu, sh elektrilisi käsitööriistu (portatiivsed käsitööriistad)
5. Viimistleb valmistatud toote pinna käsitsi vastavalt tööülesandes etteantud kvaliteedinõuetele
6. Tunneb töökoha ratsionaalse, ohutu ja keskkonnasäästliku korraldamise põhimõtteid ja järgib neid
7. Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puidu lõiketöötlemisel ja viimistlemisel

käsitööriistadega, sh elektriliste käsitööriistadega.

18. Arvutijoonestamine (AutoCAD) 4 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Kasutab olemasolevaid jooniseid informatsiooni saamiseks ja prindib neid välja (joonise kasutamine)
2. Muudab objektide kuuluvuse kihtidele, muudab kihti vormindust ja seisundi, täiendab olemasoleva joonise mõõtmetega ja viirutusega, kustutab objekte; modifitseerib olemasolevaid objekte (joonise vormistamine ja täiendamine)
3. Joonistab liit- ja lihtobjekte nii teiste objekte, kui ka koordinaatide kasutamise; kasutab blokke töötamisel (uute 2d objektide loomine)
4. Opereerib olemasolevate objektidega ilma nende muutmiseta, paljundab ja paigutab erinevat moodi joonisel (opereerimine objektidega)
5. Loob kolmemõõtmelisi mudeleid (3D modelleerimine)

19. CAD/CAM tarkvara algõpe 2 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Orienteerub CAD/CAM programmi töökeskkonnas
2. Koostab töötlemisplaani, määrab geomeetrialetarajad ja genereerib NC koodi kasutades CAD/CAM tarkvara

20. Materjalide lõiketöötlemine CNC töötlemispinkidel 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Tunneb erinevate CNC pinkide põhimõttelist ehitust ja tööpõhimõtteid. Oskab järgida ohutusnõudeid töötamisel CNC pinkidega
2. Omab ülevaadet erinevatest lõiketöötlemise režiimidest
3. Valib õige programmi ja tooriku etteantud tööülesande täitmiseks ja valmistab detailid.

21. Puidulõige 2 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Omandab teadmised erinevate puiduliikide lõikeomadustest, puidulõike erinevatest meetoditest töövahendite valiku ja hooldamise põhimõtetest
2. Teostab puidulõike valmistamiseks vajalikke eeltöid
3. Jälgib puidulõigete valmistamisel täpselt eeskujut või kavandit
4. Jälgib töötervishoiu ja tööohutusnõudeid ning korraldab oma töökohta

22. Tisleri kutsetöö tehniline dokumentatsioon 1EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Omab teadmisi toote kujundamise alustest ning mööbli- ja puittoodete konstruktsioonidest
2. Koostab nõuetekohase eskiis-joonise valmistatava mööblieseme kohta
3. Koostab toote seletuskirja vastavalt kirjalikule tööle esitatavatele nõuetele
4. Koostab toote valmistamiseks tükitabelid, materjali mahuarvutused, lahtilõikuskaardid ja vormistab need infotehnoloogilisi vahendeid kasutades
5. Koostab käsitsi või erinevaid cad- programme kasutades toote kolmvaate

23. Puittoodete viimistlemine (eriviimistlus) 3 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Omab ülevaadet puitpindade viimistlemisel kasutatavatest materjalidest, töövahenditest ja

- aluspinnales esitatavatest kvaliteedinõuetest
2. Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele
 3. Viimistleb uue ja/või varem värvitud puitpinna lähtuvalt tööülesandest, järgides tööde tehnoloogiat, etteantud kvaliteedinõudeid, ohutuid töövõtteid ning kesk-konnaohutusnõudeid
 4. Analüüsib ennast ja oma tööd

24. Ettevõtlusõppe baasmoodul 6 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

1. Mõistab ärivõimalusi lähtudes iseenda eeldustest ja oskustest ning keskkonna toetavatest ja piiravatest teguritest
2. Kavandab turundustegevused äriidees kirjeldatud tootele, tarbijale ja turutingimustele
3. Mõistab ettevõtte eelarvestamise, finantseerimise ja majandusarvestuse põhimõtteid lähtudes õigusaktidest ja heast tavast
4. Kavandab ettevõtluse õpitavas valdkonnas lähtudes äriideest ja ettevõtluskeskkonnast

25. Eesti keel teise keelena 5 EKAP 6 kohustuslik valikmoodul osaliselt vene õppekeeles õppijatele, kes valivad täiendavalt valikõpinguid 23 EKAP-i ulatuses

Õpiväljundid

Õppija:

1. Suhtleb eesti keeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keekekasutajana, esitades ja kaitstes erinevates mõttevahetustes-suhtlus-situatsioonides oma seisukohti
2. Kirjeldab eesti keeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga
3. Kasutab eesti keeleoskuse arendamiseks endale sobivaid keele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades keeleõpet elukestva õppega
4. Mõistab Eesti elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega suhtlemisel
5. On teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise võimalustest, koostab tööleasumiseks vajalikud eestikeelsed taotlusedokumentid

Spetsialiseerumised: puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi: Heli Allikas

ametikoht: juhtõpetaja

telefon: +372 5245383

e-post: heli@ehituskool.ee

Märkused

- Lisa 1 6 Kutsestandardi kompetentside ja õppekava moodulite vastavustabel
- Lisa 2 6 Õppekava moodulite ja kutseharidusstandardi õpiväljundite sidusus
- Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskava on avalikult kättesaadav:
<http://www.ehituskool.ee/esileht/koolist/dokumendid/oppekavad/>