

TALLINNA ÜLIKOOL
Õppekava vorm

1. Õppekava nimetus	KÄSITÖÖTEHNOLOOGIAD JA DISAIN
2. Õppekava nimetus inglise keeles	HANDICRAFT TECHNOLOGY AND DESIGN
3. Kõrgharidustaseme õpe	rakenduskõrgharidusõpe
4. Õppevorm(id)	sessioonõpe
5. Õppeasutus(ed)	Tallinna Ülikool
6. Õppekava maht (EAP)	180
7. Õppe nominaalkestus	3 aastat
8. Õppevaldkond	Humanitaaria ja kunstid
9. Õppekavagrupp	Kunstid
10. Õppekavarühm	Käsitöö
11. Õppekava kood EHISes	
12. Õppekava juht	
13. Õppekeel(ed)	eesti keel
14. Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled	Inglise keel
15. Õppekava esmane registreerimine	
16. Õppe alustamise tingimused	Gümnaasiumi lõputunnistus, lõputunnistus kutsekeskhariduse omandamise kohta või nendele vastav kvalifikatsioon; vastuvõtuksam. Eestikeelsel õppekaval on õppe alustamise tingimuseks õppija eesti keele oskus vähemalt Euroopa Keeleõppe Raamdokumendi B2-tasemel juhul, kui õppija õppekeel varasemal lõpetatud õppetasel või -astmel ei olnud eesti keel.
17. Õppekava peeriala(d) ja nende maht EAP	Käsitöötehnoloogiad ja disain 146 EAP
18. Kõrvaleriala(d), muud võimalikud spetsialiseerumised õppekavas ja nende maht (EAP)	Kõrvaleriala puudub
19. Õppekava eesmärgid	Õppekava valmistab ette tootedisainereid, kes oskavad ühendada inimeste vajadused, tehnoloogia ja ettevõtluse. Õppekava lõpetaja ühendab oskuslikult oma töös traditsioonilised käsitöösused ja tänapäevaseid digitehnoloogiaid lähtudes kasutajakesksetest ja jätkusuutlikest põhimõtetest.
20. Õppekava õpiväljundid	- hindab kriitiliselt erinevate allikate usaldusväärsust, eristab neis esitatud fakte, tõenduspõhiseid seisukohti subjektiivsetest arvamustest ning põhjendab oma hinnangut; - demonstreerib traditsiooniliste käsitöövõtete ja kaasaegsete tehnoloogiate praktilist valdamist, rakendades neid disaini- ja tootmisprotsessis; - sünteesib loomingus traditsioonilisi käsitöötehnoloogiaid ja tänapäevaseid disainitrende, argumenteerib oma disainilahendusi veenvalt nii eesti kui ka inglise keeles. - rakendab erialast teooriat disainiprobleemide analüüsimisel ja

	<p>lahendamisel, pakkudes välja innovaatilisi ja teostatavaid loovlahendusi ja lähenemisviise;</p> <ul style="list-style-type: none"> - arendab tooteid ja loob lahendusi, valides materjalid ja tehnikad vastavalt kasutajakesksetele ja jätkusuutlikele põhimõtetele; - juhib projekte ideest teostuseni, demonstreerides ettevõtlikku initsiatiivi ja strateegilist mõtlemist, töötab tulemuslikult iseseisvana ja interdistsiplinaarse meeskonna liikmena, kohandab oma suhtlust sihtrühmale vastavalt; - valib ning rakendab digitaalseid vahendeid ja tehnoloogiad ülesannete täitmiseks turvaliselt, järgides digitaalse info turbe põhimõtteid; - analüüsib ja valib erialaprojekti või uurimistöö eesmärgi saavutamiseks sobivad uurimismeetodid, põhjendab kriitiliselt nende valikut ning rakendab andmete kogumise ja algallikatega töötamise oskusi; - täidab erialaseid ülesandeid vastutustundlikult ja eetilisel, maandab võimalikke pingelolukordi ning rakendab teadlikult strateegiaid oma füüsilise ja vaimse tervise hoidmiseks; - analüüsib ühiskonna muutusi ning kujundab nende põhjal teadlikult oma karjääri- ja arenguteed.
21. Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilis(t)e kraadi(de) nimetused	Rakenduskõrgharidusõppe diplom, humanitaarteaduse bakalaureus Diploma of Professional Higher Education, Bachelor of Arts in Humanities (BA)
22. Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Diplom ja akadeemiline õiend
23. Õppekava ülesehituse lühikirjeldus	Peaeriala: Käsitöetehnoloogiad ja disain Üleülikoolilised ained 18/0 Erialane inglise keel 0/6 Eriala valikained 0/21 Eriala kohustuslikud ained 83/0 Praktika 30/0 Vabaained 0/16 Lõputöö 6/0
24. Valikuvõimalused õppekava läbimiseks	Üliõpilasel on võimalik läbida eriala valikaineid ning vabaaineid.
25. Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täitmiseks peab üliõpilane läbima õppekava etteantud mahus, sh. sooritama kõik kohustuslikud õppeained ning koostama ja kaitsma lõputöö. Üliõpilane, kes ei ole lõpetanud eesti õppekeelega kooli või on lõpetanud osaliselt eesti õppekeelega kooli, peab olema omandanud eesti keele oskuse Euroopa Keeleõppe Raamdokumendi C1-tasemel.
26. On ühisõppekava	ei
27. Täiendav informatsioon	

ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

Mooduli nimetus: Üleülikoolilised ained		Maht: 18
Eesmärgid	Üliõpilane omandab integreeritud teadmised psühholoogiast, arendab suulist ja kirjalikku eneseväljendusoskust, õppetöoks vajalikku faktipõhist infootsingut. Lisaks arendab oma õpi- ja erialase tegevuse eesmärgipärast planeerimist, ennastjuhtivust ja meeskonnatööd.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane:	

	<ul style="list-style-type: none"> - omab integreeritud teadmisi psühholoogia eri suundadest ja rakendamise võimalustest; - arendab suulist ja kirjalikku eneseväljendusoskust; - hindab kriitiliselt erinevaid informatsiooniallikaid, eristab fakte arvamustest ning loob loogiliselt põhjendatud argumente; - lahendab interdistsiplinaarseid probleeme, tegutsedes nii meeskonnas kui iseseisvalt, leides seoseid eri valdkondade vahel; - püstitab iseseisvalt õpi- ja erialaseid eesmärke, planeerib oma aega tõhusalt ning kohandab oma tegevust muutuvate oludega. 	
Mooduli hindamine: Moodulit hinnatakse õppeaine põhiselt.		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP
HKI5080.HK	Õppimine kõrgkoolis	6
PSP6066.LT	Üld- ja sotsiaalsühholoogia	6
YID6001.YM	ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus	6

Valiku põhimõtted: Kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Eriala kohustuslikud ained		Maht: 83
Eesmärgid	Üliõpilane omandab teadmised disaini teooriast ja protsessist, erinevate materjalide omadustest ja nende kasutamise võimalustest, käsitöö- ja digitehnoloogiast. Üliõpilane arendab pädevusi oma loomingu esitlemiseks ning ettevõtlikkust erialaprojektide ja uurimistöö algatamiseks ning läbiviimiseks.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> - omab teadmisi disaini teoreetilistest alustest ja arengusuundadest, eristab fakte arvamustest, mõistab disainiprotsessi etappe, arvestab jätkusuutlikkuse ja kasutajakesksuse põhimõtetega; - analüüsib ja tõlgendab traditsioonilisi käsitöötehnoloogiaid; - on teadlik ja lähtub innovaatilistest ja teostatavatest loovlahendustest ning lähenemisviisidest; - rakendab toote/teenuse arendamisel disainiprotsessi, valib ning kasutab vastutustundlikult ja turvaliselt sobivaid materjale, traditsioonilisi käsitöö- ja tänapäevaseid digitehnoloogiaid; - mõistab ja selgitab valdkonna aktuaalseid teemasid, dokumenteerib ja esitleb oma loomingu kohandades oma suhtlust sihtrühmale vastavalt; - kavandab ja viib ellu erialaprojekte eetilisel, tegutseb enastjuhtivalt iseseisvalt ja meeskonna liikmena, rakendab teadlikult strateegiaid oma füüsilise ja vaimse tervise hoidmiseks; - valib erialaprojekti ja uurimistöö teemaks ühiskonnas aktuaalse probleemi, eesmärgi saavutamiseks sobivad uurimismeetodid, kavandab uurimistöö, rakendab andmete kogumise ja algallikatega töötamise oskusi, et saada sisendit potentsiaalse prototüübi esialgseks kontseptsiooniks; - on teadlik loomemajanduse valdkondadest ja ettevõtlusvõimalustest ning kujundab teadlikult oma karjääriteed. 	
Mooduli hindamine: Moodulit hinnatakse õppeaine põhiselt.		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP
HKM5092.HK	Kompositsiooni alused	6
HKM5010.HK	Materjaliõpetus I: puit- ja saematerjalid	4

Uus kood	Visandamine ja värvusõpetus	6
HKM5100.HK	Erialaprojekt I	5
Uus kood	Kujundustarkvara	6
HKM5112.HK	Sissejuhatus disaini	6
HKM5101.HK	Erialaprojekt II	5
Uus kood	Portfoolio	6
HKM5120.HK	Etnograafia	3
HKM5102.HK	Erialaprojekt III	5
HKI5117.HK	Kasutajakogemuse disain	6
Uus kood	3D modelleerimine	6
HKM5011.HK	Materjaliõpetus II: metallid ja sulamid	4
HKM5097.HK	Loomeettevõtlus	5
HKL5100.HK	Uurimistöö I	3
HKM5111.HK	Materjaliõpetus III	4
HKL5101.HK	Uurimistöö II	3

Valiku põhimõtted: Kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Eriala valikained		Maht: 21
Eesmärgid	Üliõpilane omandab süvendatud teadmised ja oskused lähtuvalt individuaalsest erialasest huvist.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> - valib ja rakendab kriitiliselt ning turvaliselt erinevaid digi- ja tehnoloogilisi vahendeid, optimeerib nendega tööprotsesse ja lahendab efektiivselt spetsiifilisemaid ülesandeid; - kasutab turvaliselt digi- ja tehnoloogilisi võimalusi ning valib ülesannete teostamiseks efektiivsed töövõtted; - põhjendab, analüüsib ja kasutab TI-põhiseid tööriistu oma erialaga seotud ülesannete lahendamisel; - arendab oma oskusi individuaalsetest huvidest lähtuvalt. 	
Mooduli hindamine:		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP
HKI5114.HK	Tehisintellekti kasutamise alused	4
HKM5047.HK	Pärandvara restaureerimine	4
HKM5004.HK	Joonistamine I	4
HKI5129.HK	Välispraktika	9
HKI5125.HK	Kujundustarkvara edasijõudnutele	4
HKM5084.HK	Graafilise disaini alused	4
HKM5105.HK	3D modelleerimine II	4
HKM5113.HK	Materjaliõpetus IV	4

Valiku põhimõtted: Mooduli läbimiseks valib üliõpilane lähtudes individuaalsetest eesmärkidest vähemalt 21 EAP.

Mooduli nimetus: Erialane inglise keel		Maht: 6 EAP
Eesmärgid	Üliõpilane arendab erialast inglise keelt nii kõnes kui kirjas, et mõista ja analüüsida erialast kirjandust ning aktiivselt osaleda rahvusvahelistes koostööprojektides.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> - tunneb ja kasutab erialast terminoloogiat; - mõistab ja koostab erialaseid ingliskeelseid tekste; - väljendab oma seisukohti ladusalt suuliselt ja kirjalikult. 	
Mooduli hindamine: Moodulit hinnatakse õppeaine põhisel.		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP
Valikained vähemalt 6 EAP		
HK15081.HK	Erialane inglise keel I	6
HK15090.HK	Erialane inglise keel II	6

Valiku põhimõtted: Ühe erialase inglise keele kursuse läbimine on kohustuslik. Üliõpilased teevad eelnevalt paigutustesti määramaks, millise taseme kursus läbida.

Mooduli nimetus: Praktika		Maht: 30 EAP
Eesmärgid	Üliõpilane rakendab oma erialased teadmised, oskused ja kogemused praktilises tegevuses käsitöetehnoloogiate, disaini ja tootearenduse valdkonnas ning arendab oma professionaalseks arenguks vajalikku koostööoskust, analüüsivõimet ja oskust ennast juhtida.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> - püstitab lähteülesande ja kasutab sobivat tehnoloogiat ning materjali vastutustundlikult esteetilise toote loomisel, lähtudes kasutajakeskuse ja jätkusuutlikkuse põhimõtetest; - täidab erialaseid ülesandeid loovalt ja eetilisel, tuleb toime võimalike pingeloludega ning arvestab füüsilist ja vaimset tervist mõjutavaid tegureid; - analüüsib oma erialaseid tugevusi ja arenguvajadusi, lähtub ühiskonna muutustest ning kujundab nende põhjal teadlikult oma karjääri- ja arenguteed. 	
Mooduli hindamine: Moodulit hinnatakse õppeaine põhisel.		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP
Kohustuslikud ained 30 EAP		
HKM5114.HK	Meistritöökoja praktika I	6
HKM5115.HK	Meistritöökoja praktika II	6
HKM5116.HK	Meistritöökoja praktika III	6
HKM5117.HK	Näituse korraldamine	6
HKM5118.HK	Ettevõttepraktika	6

Valiku põhimõtted: Kohustuslik moodul.

Mooduli nimetus: Vabaained		Maht: 16 EAP
Eesmärgid	Üliõpilane leiab võimalusi enesearenguks lähtudes individuaalsest huvist ja vajadusel arendab oma võõrkeele- ja arvutikasutamise oskusi.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane oskab leida ja kasutada efektiivselt erinevaid võimalusi oma enesearengu toetamiseks.	
Hindamine	Moodulit hinnatakse õppeaine põhiselt.	

Valiku põhimõtted: Üliõpilase poolt vabalt valitavad õppeained Tallinna Ülikooli või teiste kõrgkoolide registreeritud õppekavadest. Vabaainete mooduli raames peab üliõpilane vajadusel tõstma oma inglise keele B 1.2 tasemele, et läbida kohustuslik aine Erialane inglise keel. Üliõpilane, kes ei ole lõpetanud eesti õppekeelega kooli peab olema omandanud eesti keele oskuse C1-tasemel. Kui üliõpilane ei soorita positiivselt ülikooli arvutioskuse testi peab läbima õppeaine Arvuti töövahendina.

Mooduli nimetus: Lõputöö		Maht: 6 EAP
Eesmärgid	Üliõpilane viib läbi uurimistöö loomevaldkonnas, analüüsib selle tulemusi ja vormistab lõputööks, mille lahutamatu osana valmib praktiline prototüüp.	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> - rakendab andmete kogumise ja algallikatega töötamise oskusi, tugineb erialasele kirjandusele ja viib lõpule <i>Uurimistöö I ja II</i> alustatud lõputöö; - järgib uurimiseetika ja andmekaitse põhimõtteid, koostab ja vormistab valitud teemal tervikliku struktuuriga, keeleliselt korrektse ja kirjalike tööde vormistamise juhendile vastava lõputöö, mille osa on praktiline väljund prototüübi näol; - analüüsib ja põhjendab töö väärtust ning kitsaskohti, hindab loodud prototüübi efektiivsust, funktsionaalsust ja potentsiaalset mõju; - esitleb ja argumenteerib töös esitatud seisukohti, demonstreerib prototüübi toimimist ning vastab avalikul kaitsmisel esitatud küsimustele. 	
Hindamine	Moodulit hinnatakse tervikuna lõputöö kaitsmisel. Lõputöö kaitsmine on avalik ja toimub kaitsmiskomisjoni ees.	