ÕPPEKAVA EAUI12 VERSIOON EAUI12/22

Õppekava nimetus	Arhitektuur
Õppekava nimetus inglise keeles	Architecture
Kõrgharidustaseme õpe	integreeritud õpe
Õppevorm(id)	päevaõpe
Õppeasutus(ed)	Tallinna Tehnikaülikool
Õppekava maht (EAP)	300
Õppe nominaalkestus	5 aastat
Õppekavagrupp	Arhitektuur ja ehitus
Õppekavarühm	Arhitektuur ja linnaplaneerimine
Õppekava kood EHISes	118877
Õppekeel(ed)	eesti
Õppekava esmane registreerimine	15.07.2013
Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	28.02.2022
Õppe alustamise tingimused	Keskharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon. Vastavalt TalTechi vastuvõtueeskirjale.
Õppekava peaeriala (või erialad) ja nende maht (EAP kohustuslik/valik)	Peaeriala: arhitektuur Üldõpe 12/15 Põhiõpe 90/12 Eriõpe / peaeriala 111/18 Vabaõpe 0/12 Lõputöö 30/0
Õppekava eesmärgid	Õppekava eesmärgiks on ette valmistada magistrikraadiga arhitekte ning anda lõpetajale vastavalt EV kehtivale arhitekti kutsestandardile, diplomeeritud arhitekt 7. tase vastav kutse. Arhitektiõppe lõpetanud isik on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel koostama, konsulteerima, hindama ja juhtima maa-alade, linnade ja asulate ruumilist planeerimist ning ehitiste projekte ning on võimeline töötama riigi- ja kohalikes omavalitsustes planeerimist, arhitektuuri ja ehitamist korraldavatel vastutavatel ametikohtadel.
Õppekava õpiväljundid	Arhitektiõppe läbimisel üliõpilane: - oskab koostada arhitektuuriprojekte ja ruumilisi planeeringuid, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele; - tunneb arhitektuuri ning sellega seotud kunstiliikide, tehnoloogiate ja humanitaarteaduste ajalugu ja teooriaid ning oskab kasutada teadmisi arhitektuursete ja planeerimisprojektide koostamisel; - tunneb ruumilise planeerimise ja linnaarhitektuuri ning keskkonna- ja maastikuarhitektuuri kavandamise ajalugu, teooriaid ja strateegiad;

	- saab aru inimeste ja ehitiste suhte ning uusehitiste ja olemasoleva tehiskeskkonna suhte kujunemisest, et ehitised ja nendevaheline ruum peavad vastama inimese vajadustele ning olema kooskõlas loodusega; - mõistab arhitektikutse ja arhitektieetika ühiskondliku rolli tähtsust, teab, et sotsiaalsete teguritega peab arvestama juba kavandamisprotsessi lähteülesannete koostamisel; - omab teadmisi alusuuringute meetodite rakendamisest ja lähteülesannete koostamisest hoone projekti ja planeeringu koostamisel; - tunneb ehitiste projekteerimise ja planeerimisega seotud insenerlahenduste põhimõtteid, arhitektuuriga seotud reaal- ja ehitusteadusi, tehnikaid ja tehnoloogiad, et kavandada keskkonnasõbralikke, säästlikke ja turvalisi planeeringuid ja hooneid; - omab teadmisi ehitustööstusest, -tehnoloogiast, -korraldusest ja -menetlusest, mis on seotud arhitektuurikontseptsioonide rakendamisega ehituses ja erinevate arhitektuurilahenduste sidumisega terviklikuks ehitatud keskkonnaks ning lähtub hoonete projekteerimisel ja planeeringute koostamisel neid tegevusi reguleerivatest seadustest ja valdkonda reguleerivatest õigusaktidest; - näeb planeerimis- ja projekteerimisprotsessi kui tehisruumi kujundamise tervikut, mis on eelduseks kvaliteetsetele lahendustele; - oskab esitada avalikkusele kavandatud arhitektuuriprojekte ja planeerimislahendusi tundes kommunikatsioonitehnoloogiaid ja -meediaid.
Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilis(t)e kraadi(de) nimetused	Arhitektuurimagister
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Diplom ja akadeemiline õiend
Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täitmine nõutud mahus ja lõputöö kaitsmine TalTechi senati kehtestatud korras; *cum laude* diplomi saamiseks peab olema lõputöö kaitstud hindele "5" ja kaalutud keskhinne vähemalt 4,60, kusjuures arvestatakse kõiki akadeemilisele õiendile kantavaid hindeid.

ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

Mooduli nimetus: Üldõpe	**Maht:** 12/15 EAP
Eesmärgid	Mooduli eesmärk on anda üliõpilasele laiapõhjalised teadmised inimesest, ühiskonnast, kultuurist, loodusest, tehiskeskkonnast ja nendevahelistest seostest ning oskused rakendada neid teadmisi arhitektuuri ja linnaehituse valdkonnas, kinnistada ja arendada eesti õigekeelsuse ja võõrkeele teadmisi, mis tagavad oskuse ametialaseks suhtlemiseks, oma töö tulemuste esitlemiseks ja ettekannete tegemiseks.
Õpiväljundid	Üliõpilane oskab kasutada omandatud teadmisi inimesest, ühiskonnast,

	kultuurist, loodusest, tehiskeskkonnast ja nendevahelistest seostest ning rakendada neid teadmisi arhitektuuri ja linnaehituse valdkonnas ning täiendanud oma eesti keele õigekeelsuse ja võõrkeele kasutamise oskusi oma töötulemuste esitlemiseks ja ettekannete tegemiseks. Üliõpilane tunneb erinevaid kunsti liike ja nende ajalugu ning oskab kunstiga seotud teadmisi ja kogemusi kasutada arhitektuursete ja linnaehituslike projektide kvaliteedi tagamiseks.

Õppeained

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAA0360	Workshop I	3	V
EAA0370	Workshop II	3	V
EAA0380	Workshop III	3	V
EAK0070	Kultuurifilosoofia ja tehiskeskkonna eetika	6	K
EAK0080	Kunsti ja arhitektuuri ajalugu (klassitsismini)	6	K
EKE5081	Keskkonnakaitse ja säästva arengu alused	3	V
EPX5550	Juhtimisstrateegiate simulatsioon ehituses	6	V
ETT0330	Liikuvuskorraldus linnades ja liikluse modelleerimine	6	V
HLE0060	Eesti keele suuline ja kirjalik väljendusõpetus	3	V
HLI0070	Akadeemiline suhtlus inglise keeles	3	V
HLI0110	Akadeemiline kirjutamine inglise keeles	3	V
IDK0043	IT alused I	3	V
YMX0252	Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika	3	V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 12 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 15 EAP

Mooduli nimetus: Insenertehniline moodul	**Maht:** 78/0 EAP
Eesmärgid	Anda teadmised tehnilistest alusainetest ja arendada ruumikujutlusvõimet ning graafilise modelleerimise oskust. Ehitusfüüsikaliste, ehitusakustiliste, energiatõhususe ja valgustehniliste mõjurite arvestamine hoonete kavandamisel. Anda ülevaade ehitusmaterjalidest, projektijuhtimisest, ehitusmaksumuse koostamisest, ehituskonstruktsioonidest ja ehitusprojektieelsete uuringute(geodeesia ja geoloogia) põhialustest. Anda oskused kasutada digitaalseid projekteerimistööriistu (parameetriline mudelprojekteerimine), mis võimaldavad analüüsida ja arvestada keskkonna mõju tehisruumile.
Õpiväljundid	Üliõpilane tunneb kujutava geomeetria mõisteid ja rakendusi ning oskab neid kasutada ruumi geomeetriliste ülesannete lahendamisel. Oskab kasutada tehnilistes alusainetes omandatud teadmisi staatikaga määratavas tasand- või ruumkonstruktsioonis. Oskab kasutada omandatud teadmisi arhitektuursete ja linnaehituslike projektide kavandamisel. Oskab teha erialaste projektide koostamisel materjali ja konstruktsiooni valikuid lähtuvalt geodeetilistest ja geoloogilistest tingimustest. Omab teadmisi ehitusprojekti juhtimisest ja ehitise hinna kujunemisest.

Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAI0030	Kujutav geomeetria	6	K
EAL0140	Keskkonna mõjud arhitektuuris ja linnaplaneerimises	6	K
EEA5012	Ehitusfüüsika alused	6	K
EEA5020	Heliisolatsioon ja ruumiakustika	6	K
EEK5100	Ehituskonstruktsioonid arhitektidele I	6	K
EEK5120	Ehituskonstruktsioonid arhitektidele II	6	K
EKK5070	Energiatõhusus ja sisekliima hoonete planeerimisel	6	K
EKK5110	Hoonete tehnovõrgud ja seadmed	6	K
EMD5001	Tugevusõpetuse alused	6	K
EPM5100	Ehitusmaterjalid	6	K
EPX5010	Ehitusökonoomika ja ettevõtluse alused	6	K
YFX0100	Loodusteaduste alused ja säästlik areng	6	K
YMX0221	Kõrgem matemaatika I	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 78 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Visuaalmoodul	**Maht:** 12/12 EAP
Eesmärgid	- Arendada visuaalset mõtlemist ning võimet positsioneerida oma erialaseid teadmisi ja oskusi kunsti ja kultuuri kontekstis; - Tutvustada ideede arendamise ja kavandamise tehnikaid rakendades joonistamise, värvusõpetuse, vormiõpetuse ja kompositsiooni põhielemente nii abstraktsetes kui kujutavates ülesannetes; - Arendada vaatlus- kujutamis- ja väljendusoskusi arhitektuursete ja insenertehniliste objektide vabakäelisel visandamisel ja skemaatilisel üldistamisel, eksperimenteerida joone, pinna ja kompositsiooni võtetega; - Anda praktilisi kogemusi värvisuhete mõistmiseks ja arendada loovust ideede mahulisel modelleerimisel, kujundada teoreetilist tagapõhja analüüsides nii tehiskeskkonnas kui looduses esinevaid värvikooslusi ja vorme; - Arendada kriitika ja analüüsioskusi grupiaruteludel ning oskusi vormistada ideid-projekte terviklikuks esitluseks. - Anda vastavalt üliõpilase eelistustele teadmisi ja praktilisi oskusi digitaalsetes esitlustehnikates ja fotograafias ning mitmesuguste suunitlusega kunstistuudiotes ja interdistsiplinaarses ruumiprojektis; - Tagada küllaldane ettevalmistus esitluseks vajalike arvutiprogrammide praktiliseks kasutamiseks (fototöötlus; digitaalne modelleerimine, animatsioonid jt);
Õpiväljundid	- On arendanud visuaalset mõtlemist ja oskust positsioneerida oma erialaseid teadmisi kunsti ja kultuuri kontekstis; - Tunneb ideede arendamise ja kavandamise tehnikaid ja rakendab joonistamise, värvusõpetuse, vormiõpetuse ja kompositsiooni põhielemente nii abstraktsetes kui kujutavates ülesannetes;

	- On arendanud vaatlus- kujutamis- ja väljendusoskusi arhitektuursete ja insenertehniliste objektide vabakäelisel visandamisel ja skemaatilisel üldistamisel ning eksperimenteerib joone, pinna ja kompositsiooni võtetega; - Mõistab värvisuhteid ja arendab ideede mahulise modelleerimise oskusi, orienteerub erialases terminoloogias oskab analüüsida nii tehiskeskkonnas kui looduses esinevaid vorme ja värvikooslusi; - Osaleb grupiaruteludel ja oskab ideid-projekte vormistada terviklikuks esitluseks. - On omandanud teadmisi ja praktilisi oskusi digitaalsetes esitlustehnikates ja fotograafias või mitmesuguste suunitlusega kunstistuudiotes ja interdistsiplinaarses ruumiprojektis; -Oskab kasutada esitluseks vajaminevaid arvutiprogramme ja suudab vastavalt eesmärgile oma teadmisi iseseisvalt täiendada (fototöötlus; digitaalne modelleerimine, animatsioonid jt); -Tunneb erinevaid kunsti liike ja nende ajalugu ning oskab kunstiga seotud teadmisi ja kogemusi kasutada arhitektuursete ja linnaehituslike projektide kvaliteedi tagamiseks.

Õppeained

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAV0011	Esitlustehnikad 1 - joonistamine ja värvusõpetus	6	K
EAV0012	Esitlustehnikad 2 - joonistamine ja vormiõpetus	6	K
EAV0013	Esitlustehnikad 3 - fotograafia ja 3D programmid	6	V
EAV0020	Maalimise stuudio	3	V
EAV0050	Joonistamise stuudio	3	V
EAV0080	Interdistsiplinaarne ruumiprojekt	3	V
EEA7435	Arhitektuurne mudelprojekteerimine (BIM) II	3	V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 12 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 12 EAP

Mooduli nimetus: Arhitektuuriprojektide stuudio	**Maht:** 33/0 EAP
Eesmärgid	Anda esmane oskus luua arhitektuuriprojekte, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele; Anda teadmised ja oskused arhitektuurse projekteerimise kvaliteeti mõjutavates kujutava kunsti, disaini ja sisearhitektuuri ning maastikuarhitektuuri valdkondades; Anda teadmisi inimeste ja ehitiste suhte ning uusehitiste ja olemasoleva tehiskeskkonna suhetest, teadmisi konstruktsioonide projekteerimisest, ehitus- ja insenerilahendustest, mis on seotud hoone ehituse projektiga; Anda oskused arhitektuurse mudelprojekteerimise valdkonnas projekteerimisprogrammide ArchiCAD ja Revit baasil. Anda teadmised arhitekti elukutsest ning tema kohast ühiskonnas, valmistumisel arhitekti tööks, kus arvestatakse ka sotsiaalseid faktoreid;
Õpiväljundid	Oskab luua arhitektuuriprojekte, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele; Omab piisavaid teadmisi arhitektuuri ning sellega seotud kunstiliikide, tehnoloogiate ja humanitaarteaduste ajaloost ja teooriatest ning arhitektuurse projekteerimise kvaliteeti mõjutavates kujutava kunsti, disaini ja sisearhitektuuri ning maastikuarhitektuuri valdkondades; Omab teadmisi inimeste ja ehitiste suhte ning uusehitiste ja olemasoleva

	tehiskeskkonna suhte mõistmisest. Oskab analüüsida ehitiste ja nendevahelise ruumi vastavust inimese vajadustele ning selle kooskõlast loodusega; Omab teadmisi konstruktsioonide projekteerimisest, ehitus- ja insenerilahendustest, mis on seotud hoone ehituse projektiga; Omab teadmisi arhitekti elukutsest ning tema kohast ühiskonnas ja oskab arvestada ka sotsiaalseid faktoreid; Kursuse läbinu oskab kasutada arhitektuursete projektide koostamisel mudelprojekteerimise programme ArchiCAD ja Revit.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAA0250	Arhitektuurne projekt I. Alustusprojekt	6	K
EAA0260	Arhitektuurne projekt II. Väike ühiskondlik hoone	6	K
EAA0270	Arhitektuurne projekt III. Puitkonstruktsioonis eramu	6	K
EAA0280	Arhitektuurne projekt IV. Kivikonstruktsioonis korterelamu	6	K
EAA0290	Arhitektuurne projekt V. Avaliku kasutusega hoone	9	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 33 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Erialapraktika		**Maht:** 12/0 EAP	
Eesmärgid	Büroopraktika toimub arhitektuuri või inseneribüroos või mõnes muus ehituse või linnaplaneerimisega seotud asutuses ja/või ehitusplatsil, eesmärgiga tutvuda töö põhimõtete ja sisuga, et omandada praktilisi kogemusi töötamise kaudu, kusjuures eriti oluline on meeskonnas töötamise kogemuse omandamine. Praktika võimaldab üliõpilasel lähemalt kokku puutuda oma tulevase eriala erinevate töölõikudega. Loominguline välipraktika, mis koosneb joonistamise ja maalimise praktikatest, mis süvendavad kujutamise oskusi ja vaatluspraktikast, mis annab oskused ja kogemused koha analüüsi koostamiseks ja visuaalse materjali kogumiseks.		
Õpiväljundid	Oskab väljendada ennast joonistamise ja maalimise kaudu, oskab koguda materjale ja analüüsida konkreetset asukohta, tunneb arhitekti töö praktilist poolt, teab praktikaettevõtte põhitegevust nii büroos kui ehitusplatsil.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAV0014	Loominguline välipraktika	6	K
EEA7210	Büroopraktika	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 12 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Meistriklass arhitektuurses projekteerimises ja linnaehituslikus planeerimises		**Maht:** 18/9 EAP	
Eesmärgid	Süvendada oskusi koostada arhitektuuriprojekte ja ruumilisi planeeringuid, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele; Anda süvendatud teadmised ja analüüsi koostamise oskused projekteerimise kvaliteeti mõjutavates valdkondades, teadmised ruumilise planeerimise ja linnaarhitektuuri ning keskkonna- ja maastikuarhitektuurist, nende arengustrateegiatest. Süvendada mõistmist ehitiste ja nendevaheline ruumi kooskõlast loodusega; Anda oskus kasutada arhitektuursetes ja linnaehitusprojektides omandatud teadmisi konstruktsioonide projekteerimisest, ehitus- ja insenerilahendustest, tehnoloogilistest, ökoloogiast ja keskkonnas toimuvatest sotsiaalsetest protsessidest; Anda teadmised arhitekti elukutsest, rollist kaasaja linnastumise tingimustes ning tema kohast ühiskonnas, kus tuleb arvestada ka sotsiaalseid faktoreid;		
Õpiväljundid	Üliõpilane on täiendanud eelnevalt omandatud oskusi koostada arhitektuurseid projekte ja ruumilisi planeeringuid, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele. On omandanud süvendatud teadmised ning analüüsi koostamise oskused projekteerimise kvaliteeti mõjutavates valdkondades ning oskab rakendada neid oma töös. Mõistab ehitiste ja nendevahelise ruumi kooskõla loodusega. Oskab analüüsida projekteeritava hoone mõju ümbritsevale keskkonnale ja inimesele. Tunnetab arhitekti rolli ühiskonnas ning orienteerub töö eri valdkondades.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAA0310	Arhitektuurne projekt VII. Saalehitus	9	K
EAA0320	Interjööri projekt	3	V
EAA0330	Arhitektuurne projekt VIII. Olulise linnaehitusliku tähtsusega objekt	9	V
EAL0110	Linnaehituslik planeerimine. Planeerimisprojekt IV. Energiatõhus linnakvartal	9	K
EAL0120	Linnaehituslik planeerimine. Planeerimisprojekt V. Olulise tähtsusega linnaehituslik liiklusprojekt	9	V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 18 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 9 EAP

Mooduli nimetus: Planeerimisprojektide stuudio	**Maht:** 24/0 EAP
Eesmärgid	Anda ettekujutus linnaehituslikust planeerimisest ja selle olemusest ning esmane oskus koostada ruumilisi planeeringuid, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnanõuetele; Anda esmased teadmised ruumilise planeerimise ja linnaarhitektuuri ning keskkonna- ja maastikuarhitektuuri alustest, strateegiatest,

	teooriatest ja ajaloost, ülevaade urbaniseerumisprotsessist kaasajal; Anda inimeste ja ehitiste suhte ning uusehitiste ja olemasoleva tehiskeskkonna suhte mõistmise ja arusaama, teadmised ehitusfüüsikast ja tehnoloogilistest funktsioonidest hoonetevahelises välisruumis; Kujundada üliõpilases arusaam arhitekti võimalikust rollist kaasaja linnastumise arengus ja anda teadmisi ökoloogiast ja keskkonnas toimuvatest protsessidest;
Õpiväljundid	On omandanud esmased oskused linnaehituslikust planeerimisest ja selle olemusest ning oskab koostada ruumilisi planeeringuid, mis vastavad esteetilistele, tehnilistele ja keskkonnasäästlikele nõuetele; On omandanud esmased teadmised ruumilise planeerimise ja linnaarhitektuuri ning keskkonna- ja maastikuarhitektuuri alustest, strateegiatest, teooriatest, ajaloost ja keskkonnas toimuvatest protsessidest; On omandanud inimeste ja ehitiste suhte ning uusehitiste ja olemasoleva tehiskeskkonna suhte mõistmise, analüüsi ja võrdlusvariantide koostamise oskused ja arusaama arhitekti rollist eesmärkide saavutamisel.

Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
EAL0080	Linnaehituse projektide stuudio. Planeerimisprojekt I. Madaltihe linnakvartal, linnatänavad	6	K
EAL0090	Planeerimisprojekt II. Avaliku ruumi planeering koos maastikuehitusega	9	K
EAL0100	Planeerimisprojekt III. Üldplaneering. Linnasotsioloogiline perspektiiv	9	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 24 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Teoreetiline moodul		**Maht:** 24/9 EAP	
Eesmärgid	Anda üliõpilasele teadmised , arhitektuuri ja linnaehituse ajaloo ja teooriate kohta ning oskused erialaste uurimistööde koostamiseks.		
Õpiväljundid	On omandanud teadmised arhitektuuri ja linnaehituse ajaloo ja teooriatest ning oskab koostada erialaseid uurimistöid. tunneb erinevaid kunsti liike ja nende ajalugu ning oskab kunstiga seotud teadmisi ja kogemusi kasutada arhitektuursete ja linnaehituslike projektide kvaliteedi tagamiseks.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
AAV3351	Elektervalgustus arhitektidele	3	V
EAA0350	Fassaadide kujundamise meetodid visuaalse mugavuse tagamiseks	3	V
EAK0010	Arhitektuurialase uurimistöö metoodika	3	V
EAK0090	Kunsti ja arhitektuuri ajalugu 19. saj. teisest poolest tänapäevani	6	K
EAK0100	Kaasaegse arhitektuuri- ja linnaplaneerimise	6	K

	teooriad		
EAK0110	Eesti arhitektuuri ja linnaplaneerimise ajalugu	6	K
EAL0130	Linna juhtumiuuring	3	V
EAL0150	Vertikaalplaneerimine	3	V
EEA5011	Hoonete piirdetarindid	6	K
EPX5560	Ehitustehnoloogia ja ehitusmaksumuse plaanimine arhitektidele	3	V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 24 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 9 EAP

Mooduli nimetus: Vabaõpe		**Maht:** 0/12 EAP	
Eesmärgid	Moodul võimaldab üliõpilasel täiendada ennast vabalt valitud õppekavavälistes ainetes.		
Õpiväljundid	Teadmised ja oskused lähtuvalt üliõpilase erihuvidest seoses tulevase spetsialiseerumisega.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 0 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 12 EAP

Mooduli nimetus: Lõputöö	**Maht:** 30/0 EAP
Eesmärgid	Anda üliõpilastele iseseisva arhitektuurse või planeerimisprojekti koostamise kogemusi, oskusi rakendada teoreetilisi teadmisi praktiliste probleemide lahendamisel ja esitada töö tulemusi tervikliku tehnilise dokumentatsioonina. Töö teema valitakse vastavalt tulevasele spetsialiseerumisele. Süvendada üliõpilastes arusaamist keskkonna ruumilisest projekteerimisest ja arhitekti elukutsest, ning tema kohast ühiskonnas. Ette valmistada üliõpilast arhitekti tööks, kus võetakse arvesse ka sotsiaalseid faktoreid. Summeerida vajalikud teadmised tööstusest, organisatsioonist, seadustest ja muudest toimingutest, mis haakuvad ruumiliste planeeringute ja ehitusprojektide arhitektuurse terviklahenduse koostamisega. Süvendada arusaamist teaduslikest uuringutest ja muudest projekteerimiseks vajalikest ettevalmistustest.
Õpiväljundid	Üliõpilane oskab iseseisvalt koostada arhitektuurseid ja linnaehituslike projekte, mis sisaldavad nii teoreetilist kui praktilist osa. Selle mahus: - oskab formuleerida püstitatud probleemi ja koostada selle probleemi lahendamiseks tegevuskava; - oskab kasutada teoreetilisi teadmisi projekteerimis- või planeerimisprobleemide analüüsil ning lahenduste sünteesil. - oskab vormistada ja esitleda arhitektuurseid ja linnaehituslike projektlahendusi;

Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 30 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP