



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.90000068977, Ķīpsalas iela 6A, Rīga, LV-1048, Latvija
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

20.04.2024 02:59

Studiju programma "Arhitektūra"

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Arhitektūra
Identifikācijas kods	ABA0
Izglītības klasifikācijas kods	43581
Studiju programmas veids un līmenis	Akadēmiskās bakalaura (pirmā cikla) studijas
Augstākās izglītības studiju virziens	Arhitektūra un būvniecība
Studiju virziena direktors	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Studiju virziena direktora vietnieks	Juris Smirnovs - Doktors, Profesors
Atbildīgā struktūrvienība	Arhitektūras un dizaina institūts
Programmas direktors	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Profesijas klasifikācijas kods	
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu
Apraksts	6.līmenis
Akreditācija	16.11.2022 - 17.11.2028; Akreditācijas lapa Nr. 2022/31-A
Apjoms kredītpunktos	140.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 3,5
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā / –
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 6. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Vidējā izglītība

Apraksts

Anotācija	Studiju programma ir pirmā no divām secīgi apgūstamām studiju programmām, kuras kopumā nodrošina izglītību, kas nepieciešama profesionālās patstāvīgās prakses tiesību iegūšanai arhitektūrā. RTU īstenotās studiju programmas arhitektūrā (BA+ARH) ir starptautiski atzītas par atbilstošām Eiropas Direktīvas 2005/36-EK „Par profesionālo kvalifikāciju atzīšanu” prasībām, un RTU izdots arhitekta diploms ir notificēts minētās direktīvas 5. un 6. pielikumā.
Mērķis	Studiju programmas mērķis ir nodrošināt studējošos ar zināšanu un prasmju pamata kopumu, kas nepieciešams, lai uzsāktu praktisko darbību sertificēta arhitekta vadībā vai arī turpinātu studijas arhitekta profesionālās kvalifikācijas iegūšanai saskaņā ar starptautisko un vietējo reglamentējošo dokumentu nostādnēm: * UNESCO/UIA Charter for Architectural Education, * LR MK 2017. gada 23. maija noteikumi Nr. 264 „Noteikumi par Profesiju klasifikatoru, profesijai atbilstošiem pamatuzdevumiem un kvalifikācijas pamatprasībām”.
Uzdevumi	Studiju programmas uzdevumi: - sniegt arhitektūras estētiskajām un tehniskajām prasībām atbilstošu būvprojektu izstrādes pamatzināšanas; - sniegt vispārēju ieskatu arhitektūras un ar to saistītās mākslas, tehnoloģiju un humanitāro zinātņu vēsturē un teorijā, kā arī iepazīstināt ar kultūrvēsturiskās vides saglabāšanas un aizsardzības pamatprincipiem; - veicināt iemaņu apguvi tēlotājmākslā, kas ietekmē arhitektūras projektu kvalitāti; - izkopt prasmi projektēt ēkas atbilstoši pasūtītāju un būves lietotāju prasībām, ievērojot būvniecības normatīvo aktu un izmaksu definētos ierobežojumus; - sniegt pamatzināšanas pilsētībūvniecībā un teritoriālajā plānošanā, kā arī ar tām saistītajās nozarēs; - iepazīstināt ar cilvēku un ēku savstarpējo mijiedarbību, kā arī veicināt izpratni par vides konteksta un adekvāta mēroga izvēles nozīmīgumu; - veidot izpratni par arhitekta profesijas un arhitekta darbības nozīmi ilgtspējīgas dzīves telpas veidošanā sabiedrībai, it īpaši par sociālajiem faktoriem; - iepazīstināt ar pirmsprojektēšanas izpēti metodēm un datu sagatavošanu ēku projektēšanai; - sniegt zināšanas par būvkonstrukciju projektēšanu, būvdarbu un inženiertehniskajiem jautājumiem saistībā ar ēkas būvprojektu izstrādi; - iepazīstināt ar būvfizikas jautājumiem un tehnoloģijām, kas nodrošina ēkā komfortablu iekšējo klimatu un aizsargā iekšējās telpas no ārējā klimata ietekmes; - veicināt prasmi projektēt ēkas atbilstoši pasūtītāju un būves lietotāju prasībām, ievērojot būvniecības normatīvos aktu un izmaksu definētos ierobežojumus; - sniegt pamatzināšanas par industrijām, institūcijām, noteikumiem un procedūrām saistībā ar projekta koncepcijas īstenošanu un dažāda līmeņa plānošanas savstarpējās atbilstības nodrošināšanu.

Studiju rezultāti	Studiju programmas absolventi: - spēj izstrādāt arhitektūras estētiskajām un tehniskajām prasībām atbilstošu dzīvojamo un monofunkcionālu publisko ēku būvprojektu metus; - izprot arhitektūras un mākslas, tehnoloģiju un humanitāro zinātņu vēstures attīstības teorētiskās likumsakarības, kā arī kultūrvēsturiskās vides saglabāšanas un aizsardzības pamatnostādnes; - pārzina tēlotājmākslas prasmes, kas ietekmē arhitektūras projektu kvalitāti; - pārzina pilsēt būvniecības un teritoriālplānošanas pamatus; - pārzina cilvēku un ēku savstarpējās saistības, kā arī izprot vides konteksta un adekvāta mēroga izvēles nozīmīgumu; - pārzina arhitekta profesijas nozīmi sabiedrības dzīvestelpas veidošanā, kā arī arhitekta darbības sociālos faktorus; - pārzina pirmsprojektēšanas izpētes metodes un datu atlases principus; - pārzina būvkonstrukciju projektēšanas vispārīgos principus; - pārzina būvfizikas pamatus un tehnoloģijas, kas nodrošina ēkā komfortablu iekšējo klimatu un aizsargā iekštelpas no ārējā klimata ietekmes ilgtspējīgas attīstības kontekstā; - prot projektēt ēkas atbilstoši pasūtītāju un būves lietotāju prasībām, ievērojot būvniecības normatīvos aktos definētos ierobežojumus.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	Studiju programmas nobeigumā bakalaura grāda pretendenti izstrādā teorētisku pētījumu par izvēlētu tēmu ar praktiskās modelēšanas elementiem, kurā apliecina studiju laikā iegūto iemaņu un prasmju izmantošanas mērķtiecību izvirzītā mērķa sasniegšanai. Bakalaura darbu aizstāv Bakalaura darbu aizstāvēšanas komisijas atklātā sēdē un to novērtē 10 ballu sistēmā.
Nākamās nodarbinātības apraksts	Arhitekta palīgs. Darbs profesijā bez patstāvīgas prakses tiesībām. Bakalaura studiju programma nodrošina izglītības prasības darbam sertificēta arhitekta pārraudzībā.
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	Iestājpārbaudījums zīmēšanā.
Studiju turpināšanas iespējas	Absolventiem ir iespējas turpināt studijas profesionālajā studiju programmā „Arhitektūra” vai citās augstāka līmeņa studiju programmās.

Programmas ABA0 studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātie studiju kursi	108.0
1	AAR102	Arhitektūras kompozīcija	2.0
2	AAR101	Arhitektūras projektēšana I	11.0
3	AAR203	Arhitektūras projektēšana II	11.0
4	AAR303	Arhitektūras projektēšana III	8.0
5	AAP708	Pilsētvides dzīvotspēja	2.0
6	AAV135	Mākslas vēsture	2.0
7	AAR201	Arhitektūras vēsture I	6.0
8	AAR302	Arhitektūras vēsture II	6.0
9	ATM101	Zīmēšana I	5.0
10	ATM201	Zīmēšana II	4.0
11	ATM204	Gleznošana	4.0
12	AAV144	Ēku daļas	4.0
13	AAV241	Ēku tipoloģija	4.0
14	DIM108	Matemātika	4.0
15	BTG108	Tēlotāja ģeometrija I	4.0
16	BTG731	Datorizētā arhitektūras projektēšana	2.0
17	BGE170	Ģeodēzija arhitektiem	2.0
18	BBK708	Būvkonstrukcijas	6.0
19	SDD701	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība	4.0
20	BŪK325	Ūdens apgāde un kanalizācija	2.0
21	BSG321	Būvniecības siltumfizika	2.0
22	AAP305	Pilsētībūvniecības pamati	2.0
23	ICA104	Civilā aizsardzība	1.0
24	BBM301	Mehānikas pamati (pamatkurss)	4.0
25	BMT121	Arhitektūras materiālu mācība	2.0
26	EEM731	Elektrosistēmas arhitektūrā	2.0
27	AAP712	Ilgspējības principi arhitektūrā un būvniecībā	2.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	20.0
B1		Profesionālās specializācijas studiju kursi	15.0
1	AAP303	Teritorijas labiekārtošana un transports	2.0
2	AAP306	Ārtelpas detaļiekārtas	2.0
3	ATM224	Grāmatu grafika, plakāts	4.0
4	ATM225	Skulptūra	4.0
5	ATM306	Gleznošana-speckurss	2.0
6	ATM301	Zīmēšana III	4.0
7	BKO115	Datormācība (pamatkurss)	3.0
B2		Humanitārie un sociālie studiju kursi	2.0
1	HFL118	Sociālās attīstības modeļi	2.0
2	HSP377	Vispārējā socioloģija	2.0
3	HSP376	Mazās grupas un personības socioloģija	2.0
4	HSP375	Vadības socioloģija	2.0
5	HSP378	Politoloģija	2.0
6	HSP379	Latvijas politiskā sistēma	2.0
7	HSP380	Apvienotā Eiropa un Latvija	2.0
8	IUV101	Tiesību pamati	2.0
B6		Valodas	3.0
1	HVD101	Angļu valoda	2.0
2	HVD230	Angļu valoda	1.0
3	HVD108	Vācu valoda	2.0
4	HVD226	Vācu valoda	1.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	2.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	10.0
1	AAP001	Bakalaura darbs	10.0