



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.9000068977, Krišsalas iela 6A, Rīga, LV-1048, Latvija
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

04.07.2024 12:19

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	210.0
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	<p>Studiju programmas absolventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 teritoriālpārveidošanas 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 ilgspējīgas attīstības kontekstā; - prot projektēt ēkas atbilstoši pasūtītāju un būves lietotāju prasībām, ievērojot būvniecības normatīvos aktos definētos ierobežojumus.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	<p>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.</p>
Nākamās nodarbinātības apraksts	<p>Arhitekta palīgs. Darbs profesijā bez patstāvīgas prakses tiesībām. Bakalaura studiju programma nodrošina izglītības prasības darbam sertificēta arhitekta pārraudzībā.</p>
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	<p>Iestājpārbaudījums zīmēšanā.</p>
Studiju turpināšanas iespējas	<p>Absolventiem ir iespējas turpināt studijas profesionālajā studiju programmā „Arhitektūra” vai citās augstāka līmeņa studiju programmās.</p>

Programmas ABA0 studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātie studiju kursi	162.0
1	AD0077	Arhitektūras kompozīcija	3.0
2	AD0006	Arhitektūras projektēšana I	16.0
3	AD0030	Arhitektūras projektēšana II	17.0
4	AD0071	Arhitektūras projektēšana III	12.0
5	AD0066	Pilsētvides dzīvotspēja	3.0
6	AD0065	Mākslas vēsture	3.0
7	AD0063	Arhitektūras vēsture I	9.0
8	AD0059	Arhitektūras vēsture II	9.0
9	AD0032	Zīmēšana I	8.0
10	AD0069	Zīmēšana II	6.0
11	AD0062	Gleznošana	6.0
12	AD0073	Ēku daļas	6.0
13	AD0064	Ēku tipoloģija	6.0
14	DE0336	Matemātika	6.0
15	BM0280	Tēlotāja ģeometrija I	6.0
16	BM0283	Datorizētā arhitektūras projektēšana	3.0
17	BM0284	Ģeodēzija arhitektiem	3.0
18	BM0253	Būvkonstrukcijas	9.0
19	SD0003	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība	6.0
20	BM0266	Ūdens apgāde un kanalizācija	3.0
21	BM0279	Būvniecības siltumfizika	3.0
22	AD0074	Pilsētībūvniecības pamati	3.0
23	IV0084	Civilā aizsardzība	2.0
24	BM0281	Mehānikas pamati (pamatkurss)	6.0
25	BM0282	Arhitektūras materiālu mācība	3.0
26	DE0335	Elektrosistēmas arhitektūrā	3.0
27	AD0072	Ilgspējības principi arhitektūrā un būvniecībā	3.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	30.0
B1		Profesionālās specializācijas studiju kursi	23.0
1	AD0076	Teritorijas labiekārtošana un transports	3.0
2	AD0075	Ārtelpas detaļiekārtas	3.0
3	AD0061	Grāmatu grafika, plakāts	6.0
4	AD0068	Skulptūra	6.0
5	AD0067	Gleznošana-speckurss	3.0
6	AD0060	Zīmēšana III	6.0
7	BM0033	Datormācība (pamatkurss)	4.0
B2		Humanitārie un sociālie studiju kursi	3.0
1	DE0257	Sociālās attīstības modeļi	3.0
2	DE0309	Vispārējā socioloģija	3.0
3	DE0259	Mazās grupas un personības socioloģija	3.0
4	DE0258	Vadības socioloģija	3.0
5	DE0288	Politoloģija	3.0
6	DE0295	Latvijas politiskā sistēma	3.0
7	DE0279	Apvienotā Eiropa un Latvija	3.0
8	IV0228	Tiesību pamati	3.0
B6		Valodas	4.0
1	DE0337	Angļu valoda	3.0
2	DE0138	Angļu valoda	2.0
3	DE0338	Vācu valoda	3.0
4	DE0141	Vācu valoda	2.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	3.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	15.0
1	AD0070	Bakalaura darbs	15.0