



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

30.03.2023 08:10

Studiju programma "Arhitektūra"

Pamatdati

| | |
|---------------------------------------|--|
| Studiju programmas nosaukums | Arhitektūra |
| Identifikācijas kods | ABA0 |
| Izglītības klasifikācijas kods | 43581 |
| Studiju programmas veids un līmenis | Akadēmiskās bakalaura 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 fakultāte |
| 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 nostādņām: * 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 pilsētībūvniecības 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 ilgtspējīgas 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 – ģeometrisku ķermeņu sarežģītas telpiskas kompozīcijas un cilvēka portreta konstruktīvs zīmējums, kā arī ģeometrisku ķermeņu kompozīcijas telpiska grafiska analīze.</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 | 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 | BĢE170 | 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 detaļekārtas | 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 |