



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.9000068977, Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1658, Latvija
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

21.04.2019 17:33

Studiju programma "Arhitektūra"

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Arhitektūra
Identifikācijas kods	AGA0
Izglītības klasifikācijas kods	47581
Studiju programmas veids un līmenis	Maģistra profesionālās 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	2161 01
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu
Apraksts	7
Akreditācija	29.05.2017 - 31.12.2021; Akreditācijas lapa Nr. 49
Apjoms kredītpunktos	80.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 2,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	profesionālā maģistra grāds arhitektūrā un arhitekta kvalifikācija
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis; Latvijas profesionālo kvalifikāciju 5. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā vai tam pielīdzināma izglītība

Apraksts

Anotācija	Maģistra profesionālā studiju programma „Arhitektūra” ir otrā no divām secīgi apgūstamām studiju programmām, kuras kopumā nodrošina izglītību, kas nepieciešama profesionālās patstāvīgās prakses tiesību iegūšanai arhitektūrā.
Mērķis	Maģistra profesionālās studiju programmas „Arhitektūra” mērķis ir nodrošināt studējošos ar zināšanu un prasmju kopumu, kas nepieciešams, lai uzsāktu praktisko darbību sertificēta arhitekta vadībā, kā arī noteiktās kārtības ietvaros pretendētu uz profesionālās patstāvīgās prakses tiesībām saskaņā ar starptautisko un vietējo reglamentējošo dokumentu nostādnēm: * UNESCO/UIA Charter for Architectural Education, * Eiropas Savienības Direktīva 2013/55/EK, ar ko groza Direktīvu 2005/36/EK par profesionālo kvalifikāciju atzīšanu, * LV 2001. gada 20. jūnija likums Par reglamentētajām profesijām un profesionālo kvalifikāciju atzīšanu, * LV MK 2002. gada 21. maija noteikumi Nr.194 „Izglītības programmu minimālās prasības arhitekta profesionālās kvalifikācijas iegūšanai”, * LV MK 2010. gada 18. maija noteikumi Nr.461 „Noteikumi par Profesiju klasifikatoru, profesijai atbilstošiem pamatuzdevumiem un kvalifikācijas pamatprasībām un Profesiju klasifikatora lietošanas un aktualizēšanas kārtību”.
Uzdevumi	Studiju programmas uzdevumi: * sniegt studentiem nepieciešamās teorētiskās zināšanas par būvprojektu izstrādāšanas principiem, kuriem jāatbilst arhitektūras estētiskajām un tehniskajām prasībām ; * nodrošināt zināšanas arhitektūras un ar to saistītās mākslas, tehnoloģiju un humanitāro zinātņu vēsturē un teorijā, kā arī kultūrvēsturiskās vides saglabāšanā un aizsardzībā; * nodrošināt zināšanas pilsētībūvniecībā un teritoriālajā plānošanā, kā arī ar plānošanu saistītajās nozarēs,; * veicināt izpratni par cilvēku un ēku savstarpējo saistību, kā arī par vides kontekstu un adekvāta mēroga izvēles nozīmīgumu; * veicināt izpratni par arhitekta profesiju un arhitekta nozīmi sabiedrībā, it īpaši par sociālajiem faktoriem; * sniegt zināšanas par pirmsprojektēšanas izpētes metodēm un datu sagatavošanu ēku projektēšanai; * nodrošināt izpratni par būvkonstrukciju projektēšanu, būvniecības un inženiertehnisko nozaru jautājumiem saistībā ar ēkas būvprojektu; * sniegt zināšanas par būvfizikas jautājumiem un tehnoloģijām, kas nodrošina ēkā komfortablu iekšējo klimatu un aizsargā iekšējās no ārējā klimata ietekmes ilgtspējīgas attīstības kontekstā; * veidot studentu prasmi projektēt ēkas atbilstoši pasūtītāju un būves lietotāju prasībām, ievērojot būvniecības normatīvo aktu un izmaksu definētos ierobežojumus; * sniegt zināšanas 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 sarežģītu dzīvojamo un publisko ēku un to kompleksu būvprojektu metus; * pārvalda arhitektūras un mākslas, tehnoloģiju un humanitāro zinātņu vēstures attīstības teorētiskās likumsakarības, kā arī pārzina kultūrvēsturiskās vides saglabāšanas un aizsardzības nostādnes; * pārvalda tēlotājmākslas prasmes, kas ietekmē arhitektūras projektu kvalitāti; * pārzina pilsētībūvniecības un teritoriālpārveidošanas procesus; * pārzina cilvēku un ēku savstarpējās saistības, kā arī vides konteksta un adekvāta mēroga izvēles nozīmīgumu; * pārzina arhitekta profesijas nozīmi sabiedrības dzīvestelpas veidošanā, kā arī izprot arhitekta darbības ietekmi uz sociālajiem faktoriem; * pārzina pirmsprojektēšanas izpētes metodes un prot veikt datu sagatavošanu ēku projektēšanai; * pārvalda būvkonstrukciju projektēšanas un izvēles principus; * izprot būvdarbu organizācijas un inženiertehniskos jautājumus, saistītus ar ēkas būvprojektu izstrādi; * pārzina būvfizikas principus 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 normatīvo aktu un izmaksu definētos ierobežojumus; * pārzina industrijas, institūcijas, noteikumus un procedūras saistībā ar projekta koncepcijas īstenošanu un dažāda līmeņa plānošanas savstarpējās atbilstības nodrošināšanu.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	<p>Studiju nobeigumā tiek patstāvīgi izstrādāts maģistra darbs ar integrētu diplomprojektu par aktuālu vides veidošanas un attīstības tēmu, kurā students apliecina studiju laikā iegūtās zināšanas un prasmes. Maģistra darbs ar integrētu diplomprojektu tiek aizstāvēts Valsts pārbaudījuma komisijas atklātā sēdē. Komisijas sastāvā ir gan RTU mācībspēki, gan profesijas pārstāvji. Maģistra darba ar integrētu diplomprojektu gala vērtējums tiek izteikts 10 ballu vērtēšanas sistēmā saskaņā ar RTU Studiju rezultātu vērtēšanas nolikumu (2010. gada 29. marts, protokola Nr. 539).</p>
Nākamās nodarbinātības apraksts	<p>Arhitekts, sertificēts arhitekts. Profesionālā studiju programma „Arhitektūra” kopā ar akadēmiskā bakalaura studiju programmu nodrošina pietiekami profesionālās kvalifikācijas līmeņa izglītības prasības, kas ietvertas profesijas standartā 2161 01 „Arhitekts”.</p>
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	<p>Inženierzinātņu bakalaura diploms arhitektūrā vai tam atbilstoša (pielīdzināma) izglītība – ne mazāk kā trīs gadi pilna laika studiju arhitektūrā universitātes tipa augstskolās.</p>
Studiju turpināšanas iespējas	<p>Absolventiem ir iespējas turpināt studijas doktora līmeņa studiju programmās.</p>

Programmas AGAO studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātie studiju kursi	22.0
1	AAR435	Mūsdienu arhitektūra	2.0
2	AAR436	Latvijas arhitektūra	2.0
3	AAP716	Arhitektūras projektēšanas studija	3.0
4	AAP718	Ilgspējīga pilsētu attīstība	2.0
5	BSG705	Ēku klimata sistēmas arhitektūrā	2.0
6	BBK759	Būvju konstrukcijas - stiegrbetons un mūris	4.0
7	BRC701	Arhitektūras akustika	2.0
8	AAP720	Projektēšanas plānošanas un vadības principi	2.0
9	EEM731	Elektrosistēmas arhitektūrā	2.0
10	IDA700	Darba aizsardzības pamati	1.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	6.0
1	AAP715	Arhitektūras morfoloģija un pētniecība	2.0
2	AAV700	Vēsturisko ēku saglabāšana	2.0
3	AAP454	Reģionālās ainavas arhitektūra	2.0
4	AAP714	Interjera arhitektūra	2.0
5	AAP719	Integrēta pilsētvides projektēšana	2.0
D		Prakse	26.0
1	AAP010	Prakse	26.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	26.0
1	AAP717	Maģistra darbs ar integrētu diplomprojektu	26.0