



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

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

19.04.2024 15:29

Studiju programma "Reģionālās attīstības un pilsētekonomikas inženierija"

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Reģionālās attīstības un pilsētekonomikas inženierija
Identifikācijas kods	ICH0
Izglītības klasifikācijas kods	42581
Studiju programmas veids un līmenis	Profesionālās 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	Inženierekonomikas un vadības fakultāte
Programmas direktors	Uldis Kamols - Docents (praktiskais)
Profesijas klasifikācijas kods	2164 09
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	160.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 4,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Profesionālais bakalaura grāds reģionālās attīstības un pilsētekonomikas inženierijā / teritoriju attīstības plānošanas inženieris
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 6. līmenis; sestais profesionālās kvalifikācijas līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Vidējā izglītība

Apraksts

Anotācija	Studiju programma kompleksi ietver inženierzinātņu, ekonomikas, vadībzinātnes un vides zinātnes studiju kursus. Studenti tiek gatavoti darbam jebkurā tautsaimniecības nozares uzņēmumā, kura darbība saistīta ar teritoriju attīstības plānošanas jomu, tāpēc viņiem ir jāizprot jautājumi, kas saistīti ar pilsētībūvniecību, tās saimniecību un infrastruktūru. Turklāt pilsētās samīlzt sociālās problēmas, tāpēc studiju programmā zināma vieta ir atvēlēta arī sociālās un tiesiskās jomas studiju kursiem. Studiju programma paredz lekcijās, praktiskajās nodarbībās un projektu izstrādes laikā apgūt padziļinātas zināšanas par teritoriju attīstības ekonomiskiem un inženiertehniskiem aspektiem, pilsētekonomiku un urbanizācijas procesa ietekmi uz reģionu attīstību.
Mērķis	Studiju programmas mērķis ir sniegt bakalaura profesionālo izglītību reģionālās attīstības un pilsētekonomikas inženierijā, lai nodrošinātu atbilstošu teorētisko zināšanu un prasmju kopumu, kas ļauj pildīt attīstības plānošanas inženiera profesionālo darbību, kā arī turpināt izglītību papildus profesionālās kompetences paaugstināšanai vai maģistra studiju programmās.
Uzdevumi	Studiju programmas uzdevumi: - nodrošināt starptautiskiem standartiem atbilstošu konkurētspējīgu otrā līmeņa profesionālo augstāko izglītību un sagatavot studējošos praktiskam darbam; - sniegt studentiem vispusīgas zināšanas par teritoriju attīstības ekonomiskiem un inženiertehniskiem aspektiem, pilsētekonomiku un urbanizācijas procesa ietekmi uz reģionu attīstību, veidot speciālista prasmes un attīstīt kompetences atbilstoši darba tirgus prasībām; - veicināt interesi par turpmāko izglītošanos un pilnveidošanos, profesionālo zināšanu papildināšanu; - rosināt studējošo interesi par sabiedrībā notiekošiem procesiem, veidot studentu par pozitīvu, atbildīgu un rīcībspējīgu personību, kas prot patstāvīgi rīkoties un patstāvīgi pieņemt lēmumus; - nodrošināt studiju programmas saturu, studiju procesa, zinātniski pētnieciskā darba attīstību un izmaiņas atbilstoši jomas un starptautiskās prakses attīstībai; - veicināt akadēmiskā personāla un studentu savstarpējo mijiedarbību zinātniski pētnieciskā darba veikšanā un iegūto rezultātu praktiskā izmantošanā; - veicināt un attīstīt akadēmiskā personāla un studentu starptautisko apmaiņu un dalību projektos.

Studiju rezultāti	Studiju programmas absolventi: - spēj atbildīgi un patstāvīgi veikt pienākumus atbilstoši Latvijas Republikas teritorijas attīstības plānošanas jomas normatīvo aktu prasībām un Eiropas Savienības tiesību normām; - spēj plānot, organizēt, uzraudzīt un novērtēt teritoriju attīstības procesus; - spēj veikt ekonomiskos aprēķinus, kas saistīti ar pilsētu un reģionu ilgtspējīgu attīstību; - spēj izprast teritoriju inženiertehniskās infrastruktūras ekspluatācijas problēmas un piedalīties infrastruktūras projektu plānošanā un realizēšanā; - spēj īstenot zaļās ekonomikas politiku reģiona ilgtspējīgā attīstībā; - spēj plānot, veidot un izvērtēt budžeta procesu vietējā, reģionālā un valsts līmenī; - spēj izmantot teritoriālās plānošanas specializētās programmatūras; - spēj veikt pētījumus ar zinātnisko vērtību, interpretēt un analizēt to rezultātus par teritoriju attīstības un pilsētekonomikas jautājumiem; - spēj sagatavot un realizēt vietējos un starptautiskos projektus reģiona attīstības jautājumu risināšanā; - spēj nodrošināt darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības; - spēj radoši sadarboties ar klientiem, komersantiem, speciālistiem un citām personām.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	Studiju noslēgumā tiek izstrādāts bakalaura darbs ar projekta daļu (apjoms 12 kredītpunkti). Bakalaura darbs paredz zinātnisku pētījumu reģionālās attīstības un pilsētekonomikas jomā ar projektēšanas daļu, kurā tiek izstrādāts konkrēts projekts pilsētas, teritorijas vai pašvaldības darbības problēmas risināšanai. Darbus pirms aizstāvēšanas izvērtē Inženierekonomikas un vadības fakultātes dekāna apstiprināti recenzenti. Paredzēta bakalaura darba publiska aizstāvēšana, darbu vērtēšanai izveidojot RTU Rektora nozīmētu Valsts pārbaudījumu komisiju, kuras sastāvā ir ar pilsētu un reģionu attīstības jautājumiem saistīti valsts institūciju un asociāciju pārstāvji. Bakalaura darbs (ar projekta daļu) tiek vērtēts pēc 10 ballu skalas.
Nākamās nodarbinātības apraksts	Studiju programmas absolventi var ieņemt amatus valsts, pašvaldību un starptautiskās institūcijās, komercsabiedrībās un nevalstiskajās organizācijās.
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	
Studiju turpināšanas iespējas	Iespējas turpināt studijas maģistra studiju programmās.

Programmas ICHO studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātie studiju kursi	90.0
A1		Vispārizglītojošie studiju kursi	12.0
1	IRE710	Ievads specialitātē	1.0
2	IDA700	Darba aizsardzības pamati	1.0
3	ICA105	Civilā aizsardzība	1.0
4	IET703	Pētījumu metodoloģija	2.0
5	IRE717	Vides pārvaldības tiesiskie aspekti	3.0
6	ITA708	Mūsdienu ekonomikas aktualitātes (studiju darbs)	2.0
7	ITA714	Investīciju modelēšana saimnieciskajā darbībā	2.0
A.2		Nozares teorētiskie pamatkursi un inf.tehnol.stud.kursi	36.0
1	IĀS207	Ekonomiskā statistika	2.0
2	IĀS703	Sociāli ekonomisko procesu matemātiskā modelēšana	2.0
3	IVZ749	Biznesa datu analīzes tehnoloģijas I	3.0
4	IET127	Mikroekonomika	4.0
5	IET104	Makroekonomika	4.0
6	IUV207	Finanšu pamati	4.0
7	DMS720	Matemātika	8.0
8	MFZ109	Fizika	2.0
9	BĢE329	Ģeoinformācijas sistēmu pamati	3.0
10	BĢE427	Zemes pārvaldības pamati	4.0
A.3		Nozares profesionālās specializācijas studiju kursi	42.0
1	BĢE701	Datorgrafika teritoriālajā plānošanā	2.0
2	AAP305	Pilsētībūvniecības pamati	2.0
3	IRE704	Pilsētekonika	4.0
4	AAP705	Ilgspējīga dzīves vide	2.0
5	IRE711	Pilsētas un teritorijas infrastruktūras plānošana	4.0
6	IRE712	Pilsētas un teritorijas infrastruktūras plānošana (studiju projekts)	2.0
7	EAS736	Teritorijas ilgtspējīga energoapgāde	2.0
8	EAS737	Teritorijas ilgtspējīga energoapgāde (studiju projekts)	2.0
9	IRE709	Reģionālās attīstības riski	3.0
10	IRE701	Publiskās investīcijas reģionālajā attīstībā	2.0
11	IRE702	Investīciju projekts teritorijas attīstībai (studiju projekts)	2.0
12	EAS709	Vides aizsardzības un atkārtotas pārstrādes procesi	3.0
13	BĢE403	Teritoriālpārvaldības pamati	3.0
14	ITA705	Teritoriju saimnieciskā darbība	4.0
15	BSG357	Pilsētu inženiersistēmu plānošana	2.0
16	IRE705	Sabiedriskā sektora ekonomika	3.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	26.0
B1		Profesionālās specializācijas studiju kursi	18.0
1	IBO447	Teritoriālais un detaļplānojums, tā attīstības stratēģijas	2.0
2	IRE716	Pašvaldības saimniecības pārvaldība	4.0
3	IRE404	Eiropas Savienības ekonomiskās politikas aktualitātes	2.0
4	IRE706	Pilsētu un reģionu sociāli ekonomiskās problēmas	2.0
5	IRE302	Nekustamā īpašuma ekonomika	4.0
6	IBO425	Investīcijas nekustamajā īpašumā	3.0
7	AAR705	Arhitektūras un mākslas vēsture	3.0
8	IVZ745	Tehnoloģiju pārnese un produktu dizains	2.0
9	ITA706	Teritoriālais mārketinga	2.0
10	IVZ743	Stratēģiskā vadīšana	2.0
11	IUE125	Projektu vadīšana	2.0
12	IBO304	Reģionālās plānošanas un prognozēšanas pamati	4.0
13	ITA710	Ilgspējīgas pilsētvides plānošana (studiju projekts)	2.0
B2		Humanitārie un sociālie studiju kursi	4.0
1	HSP378	Politoloģija	2.0
2	HSP375	Vadības socioloģija	2.0
3	IĀS720	Starpkultūru komunikācija	2.0
4	IVZ796	Sociālā atbildība un biznesa ētika	2.0
B6		Valodas	4.0

1	HDG405	Angļu valoda	4.0
2	HDG404	Vācu valoda	4.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	6.0
D		Prakse	26.0
1	ITA711	Prakse	26.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	12.0
1	IRE713	Bakalaura darbs (ar projekta daļu)	12.0