



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

20.04.2017 12:11

Studiju programma "Būvdarbu vadīšana "

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Būvdarbu vadīšana
Identifikācijas kods	BKV0
Izglītības klasifikācijas kods	41582
Studiju programmas veids un līmenis	1. līmeņa profesionālā augstākā izglītība
Augstākās izglītības studiju virziens	Arhitektūra un būvniecība
Studiju virziena direktors	Uģis Bratuškins - Doktors, Katedras vadītājs
Studiju virziena direktora vietnieks	Juris Smirnovs - Doktors, Vadošais pētnieks
Atbildīgā struktūrvienība	Būvniecības inženierzinātņu fakultāte
Programmas direktors	Voldemārs Kārklīšs - Docents p.i.
Profesijas klasifikācijas kods	1323 05
Īstenošanas forma	Pilna laika, Nepilna laika (neklātienē)
Īstenošanas valoda	Latviešu
Apraksts	5.līmenis
Akreditācija	12.06.2013 - 11.06.2019; Akreditācijas lapa Nr. 359
Apjoms kredītpunktos	100.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 2,5
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	būvdarbu vadītāja kvalifikācija
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 5. līmenis; Latvijas profesionālo kvalifikāciju 4. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	vispārējā vidējā izglītība vai 4-gadīgā profesionālā vidējā izglītība

Apraksts

Anotācija	<p>Studiju programma nodrošina darba tirgus prasībām atbilstošu 4.līmeņa profesionālās kvalifikācijas būvdarbu vadītāju sagatavošanu, kuri var veikt sarežģītu izpildītāja darbu, kā arī organizēt un vadīt būvdarbus atbilstoši likumdošanai.</p> <p>Programma izstrādāta atbilstoši Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) 5.līmeņa zināšanu, prasmju un kompetences aprakstiem.</p> <p>Studiju programmas apjoms ir 100 KP. Studiju ilgums pilna laika formā ir 2,5 gadi, bet nepilna laika neklātienē – 3 gadi.</p> <p>Programmas absolventi iegūst 1. līmeņa profesionālo augstāko izglītību atbilstoši LR augstākās profesionālās izglītības standartiem un 4. līmeņa profesionālo kvalifikāciju „Būvdarbu vadītājs”.</p> <p>Studiju programma paredz lekcijās, praktiskajās nodarbībās, praksē un patstāvīgās studijās apgūt fundamentālās zinātnes, būvniecības vadīšanai atbilstošos tehniskos, ekonomiskos un humanitāros priekšmetus.</p> <p>Pirmā līmeņa profesionālo studiju rezultātā studenti iegūst zināšanas, prasmes un kompetences, lai varētu uzsākt patstāvīgu darbu vai arī lai varētu turpināt augstāka līmeņa studijas būvniecības nozares profesionālā bakalaura studiju programmās.</p>
Mērķis	<p>Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas "Būvdarbu vadīšana" mērķi ir sagatavot speciālistus būvniecības nozarē:</p> <ul style="list-style-type: none">- atbilstoši darba tirgus prasībām;- atbilstoši pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības prasībām (LR augstākās profesionālās izglītības standarts);- nodrošinot zināšanu, prasmju un kompetences iegūšanu sagatavojot būvdarbu vadītājus, kas var veikt sarežģītu izpildītāja darbu, kā arī organizēt un vadīt būvdarbus atbilstoši likumdošanai būvuzņēmumos;- veicinot motivāciju tālākizglībtai, lai iegūtu 2.līmeņa augstāko izglītību un 5.līmeņa profesionālo kvalifikāciju būvniecībā.
Uzdevumi	<p>1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas "Būvdarbu vadīšana" uzdevumi:</p> <ul style="list-style-type: none">- nodrošināt 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības prasībām un starptautiskajiem standartiem atbilstošu konkurētspējīgu izglītību būvdarbu tehnoloģisko procesu organizēšanā un vadībā;- īstenojot studiju procesu sniegt studentiem vispusīgas zināšanas, veidot prasmi un attīstīt kompetenci atbilstoši darba tirgus prasībām būvdarbu vadītājam;- veicināt studentu interesi par turpmāko profesionālo izaugsmi, studijām bakalaura profesionālās izglītības studiju programmās būvniecības nozarē;- rosināt studentos interesi par sabiedrībā notiekošiem procesiem, veicināt studentu izaugsmi par mūsdienīgu, atbildīgu un rīcībspējīgu personību;- attīstīt studentu pētniecisko darbu, veicināt starptautisko apmaiņu un dalību projektos.

Studiju rezultāti	<p>Studiju programmas absolventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prot realizēt būvniecības ieceri (būvi) pēc gatava projekta atbilstoši spēkā esošajiem būvnormatīviem; - Spēj veikt būvdarbu operatīvu vadību; - Spēj nodrošināt ar darbaspēka resursiem būvobjektus; - Prot koordinēt darbinieku darbu būvobjektā; - Prot veikt būvobjekta realizācijas plānošanu; - Spēj veikt ekonomisko faktoru analīzi būvobjektā; - Prot izvērtēt potenciālos piegādātājus; - Prot optimizēt projekta dokumentāciju; - Spēj organizatoriski nodrošināt būvobjektā nepārtraukto tehnoloģisko procesu īstenošanu; - Prot izvēlēties sadarbības partnerus būvdarbu īstenošanā; - Prot plānot un kontrolēt maksājumu naudas plūsmas; - Prot strādāt ar modernajām informācijas sistēmām, atlasīt un noteikt, dotajā brīdī nepieciešamo informāciju; - Prot strādāt ar ģeodēzijas un mērinstrumentiem, veikt uzmērījumus un izgatavot darba skices un rasējumus.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	<p>Beidzot 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu "Būvdarbu vadīšana" studentiem jāizstrādā kvalifikācijas darbs. Kvalifikācijas darbu izstrādā studiju pēdējā semestra laikā. Katrs students saņem individuālu kvalifikācijas darba uzdevumu.</p> <p>Ar RTU Liepājas filiāles rīkojumu katram studentam tiek nozīmēts darba vadītājs, darba atsevišķo daļu konsultanti un recenzents.</p> <p>Kvalifikācijas darba aizstāvēšana notiek publiski, vērtējumu dod RTU rektora apstiprināta valsts kvalifikācijas eksāmenu komisija, kuras sastāvā ir mācībspēki, profesionālo organizāciju un darba devēju pārstāvji.</p>
Nākamās nodarbinātības apraksts	<p>Profesija - būvdarbu vadītājs.</p> <p>Kvalifikācijas līmenis - 4.līmenis, atbilstoši Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras 5.līmenim.</p> <p>Būvdarbu vadītājs ir būvniecības speciālists, kurš ir ieguvis pirmā līmeņa augstāko profesionālo izglītību būvniecībā, apguvis praktisko būvdarbu vadīšanas pieredzi, veic konkrētu būvobjektu realizācijas plānošanu, balstoties uz projekta dokumentāciju, būvobjekta realizācijas līguma nosacījumiem un savu pieredzi, apzina un piedāvā atsevišķu būvdarbu veidu un apjomu izpildītājus (uzņēmējus), nokomplektē būvstrādnieku komandas/brigādes atsevišķu darbu apjomu veikšanai, izvēlas būvmašīnas un aprīkojumu šo darbu veikšanas nodrošināšanai, izvēlas projektam atbilstošus būvmateriālus un būvkonstrukcijas un plāno to piegādi būvobjektā, plāno visu būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku sadarbību un būvdarbu veikšanas kārtību, dod nepieciešamos rīkojumus padotajiem un būves realizācijas dalībniekiem un pārbauda šo rīkojumu izpildi, rūpējas, lai būvdarbi tiktu veikti atbilstoši būvprojekta, būvnormu un standartu prasībām un lai to izmaksas iekļautos apstiprinātās tāmes ietvaros; veic nepieciešamos pasākumus kvalitātes nodrošināšanai un darba drošībai būvobjektā; sagatavo nepieciešamo būves izpildedokumentāciju; sagatavo un iesniedz vadībai nepieciešamās atskaites. Veicot darbu vadītāja pienākumus, atbild par veikto darbu atbilstību apstiprinātajam projektam, būvnormām un standartiem likumā noteiktajā kārtībā.</p>
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	
Studiju turpināšanas iespējas	Var turpināt studijas augstāka līmeņa profesionālā bakalaura studiju programmās būvniecības nozarē.

Programmas BKV0 studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātie studiju kursi	70.0
1	BKO118	Matemātika	5.0
2	BKO106	Fizika	3.0
3	BMT305	Būvķīmija	2.0
4	BTG131	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	2.0
5	IUE217	Uzņēmējdarbības ekonomika	2.0
6	BBM101	Datormācība (pamatkurss)	3.0
7	BTB150	Ievads būvniecībā	1.0
8	IDA700	Darba aizsardzības pamati	1.0
9	EEE129	Elektrotehnika	2.0
10	BSG330	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	2.0
11	BRC110	Inženierģeoloģijas pamatkurss	2.0
12	BMT251	Būvmateriāli (pamatkurss)	3.0
13	BBM110	Būvmehānikas ievadkurss	3.0
14	BBM213	Būvmehānika (vispārīgais kurss)	3.0
15	BTG242	Datorgrafika (būvgrafika)	2.0
16	BĢE296	Ģeodēzija	3.0
17	BĢE298	Ģeodēzijas praktikums	2.0
18	BRC202	Arhitektūras projektēšanas pamatkurss	3.0
19	BBR223	Būvdarbu tehnoloģija un darba drošība	4.0
20	BRC507	Apkārtojās vides aizsardzība būvniecībā	2.0
21	BBK308	Būvkonstrukcijas	6.0
22	IBO426	Būvniecības plānošana un organizēšana	2.0
23	BBR211	Individuālā būvniecība	3.0
24	BRC471	Būvju rekonstrukcija un restaurācija	2.0
25	BRC397	Ģeotehnikas pamatkurss	5.0
26	BRC549	Latvijas būvnormatīvi	2.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	6.0
B2		Humanitārie un sociālie studiju kursi	2.0
1	HSP378	Politoloģija	2.0
2	HSP377	Vispārējā socioloģija	2.0
3	HSP485	Saskarsmes psiholoģija	2.0
4	IUV106	Lietišķā komunikācija	2.0
B6		Valodas	4.0
1	VIA120	Angļu valoda	4.0
2	VIV120	Vācu valoda	4.0
D		Prakse	16.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	8.0
1	BKO008	Kvalifikācijas darbs	8.0