

RTU studiju kurss "Normatīvie akti būvniecībā un būvniecības informācijas sistēma"

0R000 Rēzeknes akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	RA0444
Nosaukums	Normatīvie akti būvniecībā un būvniecības informācijas sistēma
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Diāna Pleikšne-Volkova - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Izklāstītas zināšanas, iemaņas, prasmes, metodikas, kuras iegūs studējošais studiju kursā/studiju modulī un īss satura pārskats
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iepazīt LR normatīvos aktus būvniecībā un to pielietojumu BIS.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1. Pēc studenta izvēles viena veida prezentācija normatīvajos aktos Iegūto zināšanu pārbaude, prezentācija 2. Gatavošanās pārbaudes darbam Iegūto zināšanu pārbaude 3. Izpildīt mājas darbu 4. Gatavošanās studiju kursa ieskaitei Iegūto zināšanu pārbaude, ieskaite
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Būvniecības likums Vispārīgie būvnoteikumi (MK Nr.500) 2. Ēku būvnoteikumi (MK Nr.529) Latvijas būvnormatīvi (LBN) 3. https://likumi.lv/ta/id/258572-buvniecibas-likums https://likumi.lv/ta/id/269069-visparigie-buvnoteikumi https://likumi.lv/ta/id/269164-eku-buvnoteikumi 4. https://likumi.lv https://www.em.gov.lv/lv https://www.bvkb.gov.lv/lv https://bis.gov.lv/ Papildu/Additional: 1. E. Bērziņš, P. Kārklīšs, I. Lejnieks „Būvdarbu tehnoloģija un organizēšana”, Rīga, 1993. 2. V. Mironovs. Būvprocesu mehanizācija, Rīga, 2008, 271 lpp. 3. Speciālie noteikumi būvniecībā 2014. 4. Žurnāls „Praktiskā būvniecība”- Latvijas būvinženieru savienība 2003-2006. 5. Būvinženieris. Izdevējs LBS 2014-2015. Interneta resursi/Internet resources: 1. http://www.ABC.lv 2. http://www.ACA.lv 3. http://www.likumi.lv 4. http://www.buvserviss.lv 5. http://www.building.lv 6. http://buvnieciba.lv 7. http://www.city24.lv 8. http://www.em.gov.lv 9. http://www.bis.gov.lv
Nepieciešamās priekšzināšanas	izpratne par būvniecības procesa shēmu

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads par normatīvajiem aktiem Latvijas Republikā	4	4	1	6
Būvniecības likums	4	4	1	4
Vispārīgie būvnoteikumi (MK Nr.500)	4	4	1	6
Ēku būvnoteikumi (MK Nr.529)	4	4	1	4
Latvijas būvnormatīvi (LBN)	2	4	1	6
Pašvaldību saistošie noteikumi	2	4	1	4
Būvprojekta sastāvdaļas	2	4	1	6
Darbu organizēšanas projekts	2	4	1	6
Kalendārā grafika aprēķināšana un sastādīšana	2	4	1	6
Būvdarbu izpildes secība, tās ievade būvniecības informācijas sistēmā	2	4	1	6
Būvniecības informācijas sistēmas darbība	2	4	1	6
Būvniecības darbu uzsākšana, vadīšana, nodošana ekspluatācijā būvniecības informācijas sistēmā.	2	2	1	6
Kopā:	32	46	12	66

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: 1. Būvprojekta, darbu organizēšanas projekta (DOP) un darbu veikšanas projekta (DVP) sastāvs un izstrādāšanas nosacījumi saskaņā ar normatīvajiem aktiem, 2. Būvniecības informācijas sistēmas pielietojums būvniecības procesu uzsākšanai, vadīšanai un būves nodošanai ekspluatācijā.	Praktiskās nodarbības. Patstāvīgais darbs. Ieskaite.
Prasmes: 3. Izprast būvprojekta, darbu organizēšanas projektu (DOP) un darbu veikšanas projekta nozīmi būvdarbu organizēšanā.	Praktiskās nodarbības. Patstāvīgais darbs. Ieskaite.
Kompetence: 4. Zina būvdarbu veidus un veicamo darbu secību, būvdarbu normēšanas principus, būvdarbu laika normu būtību un darbu izpildes laika aprēķinu principus. 5. Spēj dokumentēt izpildītos būvdarbus būvdarbu žurnālā un citos izpildes dokumentos būvniecības informācijas sistēmā.	Praktiskās nodarbības. Patstāvīgais darbs. Ieskaite.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgā darba vērtējums.	30
Praktisko darbu vērtējums.	30
Gala pārbaudījuma.	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0	*		