

RTU studiju kurss "Būvlikums un būvnoteikumi"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0178
Nosaukums	Būvlikums un būvnoteikumi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Raja Kočanova - Doktors, Docents
Mācībspēks	Kaspars Freimanis - Zinātniskais asistents Iveta Stāmure - Docents (praktiskais) Ģirts Zariņš - Docents (praktiskais) Jānis Uzulēns - Docētājs Zanda Zariņa - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss iepazīstina ar būvniecības nozari saistītos normatīvos aktus, saskaņā ar Ekonomikas ministrijas apstiprināto Latvijas Būvniecības nozares attīstības stratēģiju 2017.-2024. gadam, kurā ietverta virkne paveicamo aktivitāšu būvniecības nozares attīstības veicināšanai, kā arī tām aktivitātēm, kas ir aktuālas ES līmenī. Studiju kurss sniedz informāciju aktuālajiem normatīvajiem aktiem, to hierarhiju, būvniecības politikas pamatnostādņem, sabiedrības līdzdalības iespējām un aktuālajiem reģistriem, skaidrojumiem u.t.t.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: veidot zināšanas un profesionālās iemaņas pa normatīvo aktu prasībām būvniecības nozarē Latvijā Uzdevumi: 1) zināt un prast pielietot zināšanas par normatīvo aktu prasībām būvniecībā, 2) prast pielietot zināšanas par būves projektēšanas un būvdarbu veikšanas vispārīgajām prasībām, ko nosaka vides arhitektoniskā kvalitāte, vides pieejamība u.c. kritēriji, 3) pārzināt un ievērot likumus, standartus un citus normatīvos aktus, saistītus ar ēku un būvju pārvaldīšanu, namu rekonstrukciju, renovāciju vai restaurāciju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1. un 2. praktiskais darbs - situāciju analīze, diskusijas, patstāvīgais darbs
Literatūra	Būvniecības nozari reglamentējošo normatīvo aktu saraksts (List of regulatory enactments regulating the construction industry) - pieejams (available) https://www.em.gov.lv/lv/nozares_politika/buvnieciba/normativie_akti/normativo_aktu_saraksts/ Papildliteratūra (Additional Literature): Uzulēns, J., Geipele, I. What is design hiding? How? Why? Could en 16310 “engineering services - terminology to describe engineering services for buildings, infrastructure and industrial facilities” change and improve interactivity between designer and builder?. No: “Scientific problems of Engineering Economics of Construction and Real Estate Management, Regions and Territories Development ICEREE’2019”, Rīga, 27.-28. septembris, 2019. Latvia: Rīga. RTU Press, 2019, 44.-44.lpp. ISBN 978-9934-22-369-3. Uzulēns J. (2014) Juristu (ne)vajadzīgā loma būvprocesā. // Latvijas Būvniecība Nr.1(42)/14, 32. - 33.lpp Uzulēns J. (2014) Kā apdrošināt ēku siltināšanu vai energoefektivitāti? // Latvijas Būvniecība Nr.2(43)/14, 10.-12.lpp; Uzulēns J. (2014) Vai pastāv ideāla būvprocesa shēma? // Latvijas Būvniecība Nr. 4(45)/14, 10.-12.lpp; Uzulēns J. (2014) Vēlreiz par būvuzraugiem. // Latvijas Būvniecība Nr. 5(46)/14, 26.-27.lpp; Uzulēns J. (2015) Kā investoriem (ne)izvēlēties galveno būvuzņēmēju. // Latvijas Būvniecība Nr. 1 (48)/15, 26.-27.lpp; Uzulēns J. (2015) Par būvnieku nodevu un publisko iepirkumu. // Latvijas Būvniecība Nr. 3(50)/15, 22.-23.lpp; Uzulēns J. (2016) Tipveida līgumi būvniecībā. // Latvijas Būvniecība Nr. 5(58)/16, 2.lpp; Uzulēns J. (2016) Desmit veidi, kā būvniecības nozari padarīt labāku. // Latvijas Būvniecība Nr. 3 (56)/16, 3.-5.lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas apgūtas iepriekšējā mācību periodā

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Būvniecību reglamentējošie normatīvie akti	2	3	1	5
Būvniecības likums. Vispārīgie būvnoteikumi.	6	6	3	9
Pārraudzība būvniecībā.	2	6	1	6
Projektēšanas normatīvi.	2	3	1	4
Būvdarbu normatīvi.	2	3	1	4
Īpašie noteikumi atsevišķām būvēm	2	3	1	4
Būvju ekspluatācijas noteikumi.	2	3	1	4

Citi ar būvniecību saistītie normatīvie akti	2	3	1	4
Latvijai saistošie starptautiskie līgumi un noteikumi	2	3	1	4
Būves projektēšanas un būvdarbu veikšanas vispārīgās prasības	10	15	5	20
Kopā:	32	48	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Var aprakstīt un pielietot normatīvo aktu prasības būvniecības nozarē Latvijā	1. praktiskais darbs, situāciju analīze, diskusijas, eksāmens
Prot aprakstīt būves projektēšanas un būvdarbu veikšanas vispārīgās prasības, ko nosaka vides arhitektoniskā kvalitāte, vides pieejamība u.c. kritēriji	2. praktiskais darbs, situāciju analīze, diskusijas, eksāmens
Prot praksē piemērot likumus, standartus un citus noteikumus, kas saistīti ar ēku, būvju un māju pārvaldīšanu, rekonstrukciju, renovāciju vai restaurāciju	3. Grupu darbs, patstāvīgā darba prezentācija, eksāmens

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
1. Praktiskais darbs	20
2. Praktiskais darbs	20
3. Grupas darbs - pētījums par izvēlētas valsts normatīvajiem aktiem	20
4. Prezentācija	5
5. Eksāmens	35
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt. d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	40.0	0.0	0.0		*	