

RTU studiju kurss "Ievads būvniecībā"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0160
Nosaukums	Ievads būvniecībā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Pēteris Druķis - Doktors, Institūta direktors
Mācītspēks	Jānis Šliseris - Doktors, Direktora vietnieks Lana Migla - Doktors, Asociētais profesors Viktors Ħaritonovs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju priekšmets sniedz ieskatu būvniecības nozarē, tās normatīvajos dokumentos un studiju procesa organizācijā būvniecības studiju profilā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iegūt zināšanas par nozares struktūru, attīstības vēsturi. Iegūt zināšanas par nozares attīstības virzieniem un aktuālajām pētniecības un zinātnes problēmām. Iegūt zināšanas par būvnormatīviem, standartiem un nozares likumdošanu. Gūt priekšstatu par fakultātes piedāvātajām studiju programmām un pētniecības iespējām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students patstāvīgi veic izpēti un sagatavo detalizētu tehnisku izklāstu (referātu) vai tehnisku prezentāciju, izmantojot PowerPoint vai citu specializētu prezentāciju programmu par mācītspēka norādītām tēmām. Sagatavotā referāta publiska prezentācija
Literatūra	Obligāta/ Obligatory: 1. MK not. Nr.633. Autoceļu un ielu būvnoteikumi, spēkā no 25.10.2014 2. Būvniecības likums, spēkā no 01.10.2020 3. Likums „Par autoceļiem”, spēkā no 02.04.1992, pēdējās izmaiņas no 01.01.2021 spēkā līdz 18.10.2021 4. MK not. Nr 421 Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem, spēkā no 02.10.2001, pēdējās izmaiņas 13.05.2009 5. MK not. Nr. 500 Vispārīgie būvnoteikumi, spēkā no 01.10.2014, pēdējās izmaiņas no 28.11.2019 spēkā līdz 31.10.2021 6. www.rtu.lv. 7. Autoceļu specifikācijas 2019. Rīga, LVC, 2019. 8. Eirokodeksi
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav vajadzīgas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ieskats būvniecības nozares vēsturē	4	6	2	6
Nozares normatīvie un juridiskie dokumenti	6	4	2	6
Nozares nozīme tautsaimniecībā	2	4	2	6
Nozares struktūra	4	4	2	6
Būvniecības fakultātes darbības virzieni, pētniecības un zinātnes virzieni, studiju iespējas un organizācija	4	2	2	6
Kopā:	20	20	10	30

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast nozares struktūru, attīstības vēsturi un orientējas aktuālajos attīstības virzienos.	Sagatavota referāta publiskais priekšnesums
Spēj orientēties būvnormatīvos, standartos un autoceļu un tiltu projektēšanas un uzturēšanas procesā.	Sagatavota referāta publiskais priekšnesums
Spēj izprast nozares attīstības virzienus, aktuālās pētniecības un zinātnes problēmas	Sagatavota referāta publiskais priekšnesums
Spēj identificēt potenciālās darba vietas un karjeras iespējas izvēlētajā specialitātē	Ieskaite
Spēj izprast mācību procesa organizāciju un pielietot to praksē.	ieskaite

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Izstrādāts un publiski aizstāvēts referāts	60
Nokārtota ieskaite	30
Nodarbību apmeklēšanas disciplīnas vērtējums	10
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	20.0	0.0	0.0	*		