

RTU studiju kurss "Ietekmes uz vidi vērtējums"

32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DA0250
Nosaukums	Ietekmes uz vidi vērtējums
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jeļena Pubule - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Lauma Balode - Pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) prasības. IVN procedūra: likumdošanas, politikas un "vidēja pamatojuma" aspekti. Projektu IVN pārbaude: metodes un prakse. Iespēju izpēte ietekmes uz vidi ziņojumam (IVZ). IVZ sagatavošana: plānošana, sabiedrības līdzdalība. IVZ pārskats. Starpnozaru komandas vadība: projektu vadības struktūra, izpētes komandas izvēle, izpētes metodika un vadība. IVZ projektu piemēri.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir sniegt studentiem teorētiskas zināšanas par cilvēka saimnieciskās darbības vai politikas plānošanas instrumentu radīto iespējamo ietekmi uz vidi, ietekmes uz vidi novērtējuma lomu, mērķi un procedūru, likumdošanu, vides stāvokļa novērtējuma metodēm, dabā notiekošo vai izraisīto procesu kopsakarībām un to radīto ietekmju savstarpējo mijiedarbību, saimniecisko darbību alternatīvām, to salīdzināšanas kritērijiem, vides monitoringu un pasākumiem ietekmju uz vidi mazināšanai vai novēr
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kurss sastāv no lekcijām un praktiskiem darbiem. Darbs ar literatūru par ietekmes uz vidi novērtējumu. Ietekmes uz vidi novērtējuma veikšana un ziņojuma sagatavošana.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Glasson, J. and Therivel, R. (2019) Introduction to Environmental Impact Assessment, 5th edition, Routledge, London. 2. Therivel, R. and Wood, G. (2017) Methods of Environmental and Social Impact Assessment, Routledge, 4th edition
Nepieciešamās priekšzināšanas	

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Ietekmes uz vidi novērtējuma process	4	6	0	0
IVN vēsture, attīstība un starptautiskais uzstādījums. Likumiskais un institucionālais ietvars	4	6	0	0
Sākotnējā pārbaude	4	6	0	0
Piemērošanas jomas noteikšana	4	6	0	0
Bāzes līnija. Esošā vides stāvokļa apraksts. Alternatīvas ietekmes uz vidi novērtējumā	4	6	0	0
Ietekmju veidi. Ietekmju identificēšanai	4	6	0	0
Ietekmju prognozēšana un novērtēšana	4	6	0	0
Vidi atslogojošie pasākumi	4	6	0	0
Ietekmes uz vidi ziņojuma sagatavošana	4	6	0	0
Ietekmes uz vidi ziņojuma kvalitāte un pārbaude	4	6	0	0
Konsultācijas un sabiedrības iesaistīšana	4	6	0	0
Ietekmes uz vidi novērtējums un lēmuma pieņemšana	4	6	0	0
Monitorings un pēctecība	4	6	0	0
Ietekmes uz vidi novērtējuma prakse redzējums par ietekmes uz vidi novērtējumu	4	6	0	0
Ietekmes uz vidi novērtējuma nākotnes attīstība	8	12	0	0
Kopā:	64	96	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj veikt sākotnējo pārbaudi un piemērošanas jomas noteikšanu, ņemot vērā esošās prasības, spēj novērtēt ietekmes un nonākt pie loģiska secinājuma par ietekmes uz vidi novērtējuma rezultātiem	Pārbaudes veidi: praktiskie darbi, eksāmens. Kritēriji: spēj identificēt nepieciešamību veikt vai neveikt IVN un kādas sadaļas tajā ir jāiekļauj

Spēj sagatavot adekvātu ietekmes uz vidi ziņojumu, ņemot vērā galvenos konsekvences, caurspīdīguma un sistemātiskuma kritērijus	Pārbaudes veidi: praktiskie darbi, eksāmens. Kritēriji: spēj identificēt nepieciešamību veikt vai neveikt IVN un kādas sadaļas tajā ir jāiekļauj
Spēj veikt kritisku ietekmes uz vidi ziņojuma pārbaudi	Pārbaudes veidi: praktiskie darbi, eksāmens. Kritēriji: spēj veikt kritisku ietekmes uz vidi ziņojuma pārbaudi
Spēj strukturēt ietekmes uz vidi novērtējuma procesu, ņemot vērā interdisciplināritāti un spēj interpretēt novērtējuma rezultātus, sagatavot secinājumus un tos pārvērts rīcībā	Pārbaudes veidi: praktiskie darbi, eksāmens. Kritēriji: spēj interpretēt ietekmes uz vidi novērtējuma rezultātus

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Eksāmens	40
Praktiskie darbi	60
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	32.0	0.0		*	