

RTU studiju kurss "Ekoprojektu vadība"

32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	EVA710
Nosaukums	Ekoprojektu vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Silvija Nora Kalniņš - Doktors, Vadošais pētnieks
Mācībspēks	Jūlija Gušča - Doktors, Profesors Indra Muižniece - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmets "Ekoprojektu vadība" sniedz zināšanas par ekoprojektu vadību visos projekta posmos: programmu izstrāde, ieviešana, pirmsprojekta novērtēšana, projekta vidus termiņa novērtēšana un monitorings. Kursa ietvaros tiek sniegtas zināšanas par ekoprojektu vadības specifiku un ekoprojektu ietekmes vērtējumiem attiecībā uz vides stāvokļa uzlabošanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir sniegt zināšanas par ekoprojektu izstrādi, īstenošanu, novērtēšanu, noslēgšanu un pēcprojekta monitoringu. Kurss sniedz izpratni par ekoprojektu lomu vides stāvokļa uzlabošanai, kā arī sniedz zināšanas par ekoprojektu vadības tehniskajiem rīkiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Izstrādāt ekoprojekta pieteikumu definētajai programmai, ieskaitot projekta iznākuma indikatoru sarakstu, veikt projekta ex-ante un ex post novērtējumu, izstrādāt monitoringa un novērtējuma stratēģiju. Noteikt projekta ietekmi uz vides slodzes samazināšanos.
Literatūra	Sholarin, Ebenezer A., Awange, Joseph L.,. Environmental Project Management. Principles, Methodology and Processes. Springer, 2016 Rieger John; Stanley John; Traynor Raymond;. Project Planning and Management for Ecological Restoration. Springer, 2014 Ernest Callenbach., EcoManagement: The Elmwood Guide to Ecological Auditing and Sustainable Business. Berrett-Koehler Publishers, 1993 National Environment Commission. Environmental Management Tools and Techniques Phama Printing Press, 2011 The Lutheran World Federation, Department for World Service . Environmental Reporting, Monitoring and Evaluation in LWF/DWS Rehabilitation and Environment Unit , 2003
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšzināšanas par vides pārvaldības principiem un vides politiku.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads priekšmetā. Kursa norise un izvirzītās prasības, iegūstamās kompetences. Kursa darba uzdevums.	4	0	0	0
Ekoprojekta vadības ievads - ekoprojekta definīcija (tipi, iezīmes, dzīves cikls), mērķis, apjoms un ekoprojekta uzdevumi, projekta iesaistītās puses un to lomas, projekta vadības definīcija un jomas	4	0	0	0
Ekoprojekta sākums - uzsākšanas process un projekta grafiks, stratēģijas un projekti.	4	0	0	0
Ekoprojekta plānošana - aktivitāšu plānošana, grafiks, izmaksas, cilvēki un citu resursi(izmantojot MS project), projekta riska vadība, projekta organizēšana, resursu sadalīšanas struktūra, atbildību	4	0	0	0
Komandas vadība - vadības stili, komandas darbs, motivācija, komunikācija, konfliktu risināšana.	6	0	0	0
Ekoprojekta uzraudzība - procesa un jomu kontrole, projekta izsekošana, laiks, izmaksas, kvalitāte un riska kontrole, projekta informācijas sistēmas atbalsts.	4	0	0	0
Ekoprojekta noslēgšana - darbu pabeigšana, dokumentācija, administratīvā noslēgšana.	4	0	0	0
Pēcprojekta monitorings un vides snieguma novērtējums.	6	0	0	0
Kursa darba izstrāde.	12	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj atpazīt ekoprojekta veidus un to vadības nosacījumus.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.
Pārzina dažādu ekoprojekta tipu izstrādes nosacījumus, izstrādes iemeslus attiecībā uz vides kvalitātes uzlabošanu un projekta izvēles faktoros.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.
Saprot ekoprojekta vadības soļus: plānošana, izpilde, novērtēšana un monitorings.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.
Spēj izmantot ekoprojekta vadības līdzekļus, metodes un tehnikas.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.
Pārzina ekoprojekta noslēgumu un pēcprojekta monitoringu.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.
Spēj izskaidrot ekoprojektu izpildes veidu, kas saistīts ar vispārēju vides sniegumu.	Praktiskie darbi, kursa darbs un prezentācija.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	1.5	1.5	0.0	*		