

RTU studiju kurss "Vides pārvaldības sistēmas"

32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	VAS008
Nosaukums	Vides pārvaldības sistēmas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Silvija Nora Kalniņš - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss pamatojas uz vides pārvaldības sistēmas Latvijā analīzi. Apskata vides pārvaldības sistēmas pieredzi Eiropas valstīs un pasaulē. Analīze aptver valsts līmeņa organizācijas, reģionālās vides pārvaldes, struktūra, uzdevumi, inspekcijas, nevalstiskās organizācijas, kā arī pašvaldību un uzņēmumu uzdevumus vides aizsardzības jautājumu risināšanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iegūt teorētiskās zināšanas par vides pārvaldības sistēmu starptautisko standartu principiem (EMAS un ISO 14001) un praktisko pieredzi Latvijā, Eiropas valstīs un pasaulē. Iegūt praktiskās iemaņas pašvaldību un uzņēmumu uzdevumos vides aizsardzības jautājumu risināšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru vides pārvaldības sistēmas ieviešanai
Literatūra	S. Valtere, S.N. Klaniņš, D. Blumberga. . Vides vadība un energopārvaldība RTU izdevniecība, 2014. A.Blumberga, D.Blumberga, M. Kļaviņš, M.Rošā, S.Valtere. Vides tehnoloģijas Latvijas Universitāte, 2010. Jānis Zaloksnis, Māris Kļaviņš, Inta Brikše, Silvija Meijere. Vides vadība Latvijas Universitāte, 2011. Adrian Belcham. Manual of Environmental Management 1st Edition Routledge; 1 edition (November 11, 2014) LVS. Standarts ISO 14001:2015 2015
Nepieciešamās priekšzināšanas	Vispārējs priekšstats par vides problēmām

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Vides pārvaldības sistēmas Latvijā.	2	6	0	0
Vides pārvaldības sistēmas struktūra un uzdevumi (EMAS un ISO 14001).	4	8	0	0
Pieredze Eiropas valstīs un pasaulē.	4	8	0	0
Valsts līmeņa organizācijas, Reģionālās vides pārvaldes, nevalstiskās organizācijas.	4	8	0	0
Inspekcijas.	12	10	0	0
Pašvaldību un uzņēmumu uzdevumi vides aizsardzības jautājumu risināšanā.	6	8	0	0
Kopā:	32	48	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj identificēt vides pārvaldības sistēmu dažādu veida institūcijās, organizācijās un uzņēmumos.	Pārbaudes veidi: Mājas darbi, ieskaite. Vērtēšanas kritērijs: Spēja noteikt vides vadības sistēmas struktūru.
Spēj noteikt vides pārvaldības sistēmas uzdevumus.	Pārbaudes veidi: Mājas darbi, ieskaite. Vērtēšanas kritērijs: Spēja noteikt vides pārvaldības sistēmas uzdevumus.
Spēj noteikt vides pārvaldības sistēmu inspicēšanas soļus, veicamās aktivitātes un sasniežamos rezultātus. Izprot vides pārvaldības sistēmu uzturēšanas procedūru.	Pārbaudes veidi: Mājas darbi, ieskaite. Vērtēšanas kritērijs: Spēja noteikt vides pārvaldības sistēmas uzdevumus.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.5	0.5	0.0	*		