

RTU studiju kurss "Vides politika. Klimata tehnoloģiju teorētiskie aspekti"**32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	DA5307
Nosaukums	Vides politika. Klimata tehnoloģiju teorētiskie aspekti
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Marika Roša - Doktors, Profesors
Mācītspēks	Dagnija Blumberga - Habilitētais doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 13.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver apskatu par vides un klimata politiku Latvijā un Eiropā, ieskaitot emisiju tirdzniecības jautājumu. Tiek apskatīti vides politikas veidošanās pamatprincipi, kā arī vides ekonomikas un likumdošanas pamati.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir dot studentiem ieskatu vides un klimata politikas veidošanā Latvijā un Eiropā. Tiek aplūkota vides zinātnes attīstība, sabiedrības uzbūve, tās uzvedības modeļi, ekonomiskās un politikās sistēmas un to ietekme uz vides un klimata politikas veidošanos. Studiju kursa uzdevumi: - sniegt zināšanas par vides un klimata politikas veidošanos un darbības pamatprincipiem; - sniegt zināšanas par sabiedrības uzbūvi un tās uzvedības modeļiem, lai veidotu vides politiku; - attīstīt spēju analizēt Latvijas un citu valstu vides likumdošanas aktus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru, vērtējot vides politikas attīstību un tās veidošanās principu izmantošanu klimata pārmaiņu novēršanas problēmas risināšanā. Sagatavošanās semināram par vides un klimata politiku analīzi.
Literatūra	Obligātā/ Obligatory: 1. Grubb, M., Vrolijk, C., Brack, D. (2018). Routledge Revivals: Kyoto Protocol (1999): A Guide and Assessment. Apvienotā Karaliste: Taylor & Francis. 2. Butzengeiger, S. (2018). The EU Emissions Trading Scheme. (n.p.): Taylor & Francis. 3. The Implementation of the Paris Agreement on Climate Change. (2018). Apvienotā Karaliste: Taylor & Francis. 4. The Global Environment: Institutions, Law, and Policy. (2019). Amerikas Savienotās Valstis: SAGE Publications. 5. Bell, S. (2022). Engineers, Society, and Sustainability. Polija: Springer International Publishing. 6. Handbook on Trade Policy and Climate Change. (2022). Apvienotā Karaliste: Edward Elgar Publishing. Papildu/ Additional: 1. Gale, F. P. (2018). The Political Economy of Sustainability. Apvienotā Karaliste: Edward Elgar Publishing, Incorporated. 2. Nagtzaam, G., van Hook, E., Guilfoyle, D. (2019). International Environmental Law: A Case Study Analysis. Apvienotā Karaliste: Taylor & Francis. 3. Macinante, J. D. (2020). Effective Global Carbon Markets: Networked Emissions Trading Using Disruptive Technology. Apvienotā Karaliste: Edward Elgar Publishing Limited. 4. Straus, S., Driscoll, B. (2021). International Studies: Global Forces, Interactions, and Tensions. Amerikas Savienotās Valstis: SAGE Publications.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pamatzināšanas vides politikā, ekonomikā un klimata tehnoloģijās.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads studiju kursā.	2	0	0	0
Vides politika Latvijā un Eiropā. Emisiju tirdzniecība.	10	20	0	0
Vides apziņas vēsturiskā veidošanās. Vides politikas veidošanas pamatprincipi. Vides ekonomikas un likumdošanas pamati.	8	16	0	0
Vides zinātnes attīstība, sabiedrības uzbūve, uzvedības modeļi, ekonomiskās un politikās sistēmas un to ietekme.	8	16	0	0
Vides likumdošanas un politikas veidošanas principi Latvijā, Eiropas Savienībā un pasaulē.	16	16	0	0
Klimata pārmaiņu politikas pamatprincipi Latvijā, Eiropas Savienībā, pasaulē.	16	31	0	0
Kioto protokols. Siltumnīcas gāzu samazināšanas mehānismi.	16	28	0	0
Seminārs.	64	80	0	0
Kopā:	140	207	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
--------------------------------	------------------------------

Spēj izprast vides politikas veidošanās un darbības pamatprincipus.	Pārbaudes veids: seminārs, eksāmens. Kritēriji: students spēj identificēt vides politikas darbības pamatprincipus.
Spēj analizēt un salīdzināt Latvijas un citu valstu vides likumdošanu un politiku.	Pārbaude: seminārs, eksāmens. Kritēriji: students spēj veikt salīdzinošu analīzi par vides likumdošanu un politiku.
Spēj orientēties vides zinātnes attīstībā, sabiedrības uzbūvē un tās uzvedības modeļos, lai veidotu vides politiku.	Pārbaude: seminārs, eksāmens. Kritēriji: students spēj izprast aspektus, kas ietekmē vides politikas veidošanos no sabiedrības uzvedības modeļiem.
Spēj izprast ekonomiskās un politiskās sistēmas un to ietekmi uz vides politikas veidošanos.	Pārbaude: seminārs, eksāmens. Kritēriji: students spēj saprast ekonomiskos un politiskos aspektus, kas ietekmē vides politikas veidošanos un attīstību.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Seminārs	50
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	13.0	32.0	64.0	44.0		*	