

GLOBALNE PROBLÉMY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

denné štúdium – kombinovaná metóda

Študijný odbor:	ZaSZZ	Študijný program:	SaRO - KM
Fakulta-ročník/semester:	FMMR I. Bc/LS	Ukončenie predmetu:	KZ
Garant predmetu:	doc. RNDr. S. Ružičková, PhD.	Akademický rok:	2023/2024
Prednášajúci:	doc. RNDr. S. Ružičková, PhD.	Rozsah výučby:	2/1
Skúšajúci:		Počet kreditov:	5
Cvičiaci:	doc. RNDr. S. Ružičková, PhD.		

Týždeň

Plán prednášok a seminárov

1. (15.2.2024)	Ciele, rozsah a podmienky absolvovania predmetu. Náplň seminárov, podmienky získania zápočtu, zadanie tém seminárnych prác, podmienky písomného spracovania a ústnej prezentácie. Základné pojmy. Biosféra, životné a pracovné prostredie človeka.
2. (22.2.2024)	Prírodné katastrofy.
3. (29.2.2024)	Ľudská činnosť. Znečisťovanie ovzdušia. Zmeny znečisťujúcich látok po úniku zo zdroja.
4. (7.3.2024)	Znečisťovanie vôd. Látky prítomné vo vode. Znečisťovanie vôd. Druhy vôd, charakteristika. Odpadová voda.
5. (14.3.2024)	Znečisťovanie pôd. Rádioaktívne zamorenie prírodného prostredia.
6. (21.3.2024)	Porušovanie prírodných ekosystémov. Globálne klimatické zmeny.
7. (28.3.2024)	Využívanie zdrojov energie: obnoviteľné, neobnoviteľné a alternatívne zdroje energie. Produkcia odpadov.
8. – 9. (4.4./25.4.2024)	Príprava seminárnych prác.
10. (3.5.2024)	Písanie testu. Prezentácie prác a diskusia k danej problematike.

Doporučená literatúra:

1. Tölgyessy, J., Melicherčík, M.: Globálne problémy životného prostredia a trvalo udržateľný rozvoj. Banská Bystrica: FPV UMB, 2000.
2. Kontrišová, O., Beseda, I., Bublinc, E., Kočík, K., Ladomerský, J., Samešová, D.: Globálne problémy životného prostredia. Skriptá. Zvolen: TU, 1997, 100 s.
3. *Agenda 21 a trvalo udržateľný rozvoj*. - 2. aktualiz. vyd. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, 2001, 782 s. - ISBN 80-88833-03-5
4. Jeníček, V., Foltýn, J.: Globální problémy a světová ekonomika. Vyd. 1., Praha: C. H. Beck, 2003, 269 s. - ISBN 80-7179-795-2
5. Nováček, P.: Udržitelny rozvoj. 2. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2011, 430 s. ISBN/ISSN: 978-80-244-2795-9 (viaz.)
6. Mezřícký, V.: Environmentální politika a udržitelny rozvoj. Praha: Portál, s.r.o., 2005, ISBN 80-7367-003-8.
7. Odborná časopisecká literatúra.
8. Internet.
9. V súlade so zadanou témou seminárnej práce adekvátne elektronická a časopisecká (domáca/ zahraničná) odborná literatúra.

Podmienky absolvovania predmetu

V zmysle študijného poriadku Technickej univerzity v Košiciach (§ 14, 15, 16) a podmienok stanovených garantom predmetu:

1. Podmienkou udelenia zápočtu je:
 - odovzdanie seminárnej práce na zadanú tému v písomnej aj elektronickej (*.pdf) forme (10 strán textu + Úvod, Záver, Literatúra – 10 zdrojov). Všetci študenti odovzdajú seminárne práce (písomnú aj elektronicnú formu) 3.5.2024.
 - ústna prezentácia (10+5 min) a odovzdanie prezentácie (*.ppt);
 - napísanie testu na minimálny počet bodov;
 - aktívna účasť na všetkých seminároch.

Spôsob hodnotenia študentov:

	Počet bodov	
	min.	max.
Test	36	70
Seminárna práca	15	30
KZ spolu	51	100

Konzultácie: – na základe priamej dohody so študentom
(č.dv. A424, 055/6022304; silvia.ruzickova@tuke.sk)

doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.
riaditeľ ÚRT

doc. RNDr. Silvia Ružičková, PhD.
garantka predmetu