

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	UCHEV/bd902/26
Názov predmetu	Environmentalistika
Rozsah	3P + 3S
Počet kreditov	8

Podmienky na absolvovanie predmetu

Záverečné hodnotenie: Štandardné ukončenie – skúška

Spôsob ukončenia: aktívna účasť na prednáškach a seminároch, seminárna práca

Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 83 bodov, na hodnotenie C najmenej 74 bodov, na hodnotenie D najmenej 65 bodov a na hodnotenie E najmenej 56 bodov.

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >.

Výsledky vzdelávania

Študent pozná príčiny javov, ktoré vedú k environmentálnym problémom a prepojenia životného prostredia s ľudskou činnosťou. Rozumie základným pojmom v problematike ochrany životného prostredia. Identifikuje dôsledky znečisťovania prostredia a rozumie mechanizmu vzniku takých globálnych problémov ako sú skleníkový efekt, stenčovanie ozónovej vrstvy, kyslé dažde a pod. V praktickej oblasti nadobudne skúsenosti pri realizácii ochrany prírody a životného prostredia.

Stručná osnova predmetu

- Prostredie organizmov, faktory a zdroje.
- Abiotické faktory, žiarenie a teplo.
- Biotické faktory, vnútrodruhové a medzidruhové vzťahy.
- Ohrozenie a ochrana fauny a flóry.
- Základné biogeochemické cykly a účasť biotických systémov na chemických procesoch v životnom prostredí.
- Environmentálny monitoring znečistenia vody, pôdy a ovzdušia.
- Zdroje rádioaktívnej kontaminácie.
- Metódy odstraňovania polutantov – fyzikálne, chemické, biologické.
- Súčasný stav prírodného a životného prostredia na Slovensku a ich ochrana.

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

Druh vzdelávacej činnosti: prednáška/seminár, profilový predmet

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách): 6

Týždenný: 3/3

Za obdobie štúdia: zimný

Metóda vzdelávacej činnosti: kombinovaná

Odporúčaná literatúra

- Peterková, V., Il'ko, I. 2020. Environmentalistika pre pedagogické fakulty. Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity, Trnava.

- Fazekašová a kol.: Chemické a environmentálne aspekty zložiek životného prostredia. Prešovská univerzita, 2014. ISBN 978-80-8165-081-9 - Frankovská, J. a kol. Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží. Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk