Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KER/bd733/25
Názov predmetu	projekt ochrany a obnovy ŽP II
Rozsah	3L
Počet kreditov	4
Vyučujúci	Mgr. Richard Hančinský, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je aktívne absolvovanie praktického vyučovania v stanovenom rozsahu, dodržiavanie pravidiel. Praktické zručnosti študenta sa overujú priamym pozorovaním jeho práce, posúdením správnosti vykonaných postupov a vyhodnotením a interpretáciou získaných výsledkov, ktorých výsledkom bude semestrálny projekt realizovaný ako fakultná prax.
Pre úspešné absolvovanie predmetu študent musí odovzdať vypracovaný projekt v stanovenom rozsahu a prezentovať ho pred hodnotiacou komisiou.

Záverečné hodnotenie

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

Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa:
– schopnosť a praktickú zručnosť samostatne vypracovať základný bakalársky projekt súvisiaci so zameraním študijného programu.

Stručná osnova predmetu

Praktické vyučovanie zahŕňa:
1. Zadanie environmentálneho problému pre jeho individuálne alebo tímové riešenie, obsahovo týkajúceho sa ho predovšetkým oblastí výskumu Oddelenia environmentálnych vied. Formálne náležitosti projektu.
2. Zostavenie obsahovej stránky a cieľov projektu.
3. Práca s vedeckými databázami v zmysle vypracovania literárneho prehľadu I.
4. Práca s vedeckými databázami v zmysle vypracovania literárneho prehľadu II.
5. Práca s vedeckými databázami v zmysle vypracovania literárneho prehľadu III.
6. Práca s vedeckými databázami v zmysle vypracovania literárneho prehľadu VI.
7. Návrh experimentálneho alebo technologického riešenia zadanej témy projektu.

8. Realizácia plánovaných experimentov, analýz alebo návrh technologických riešení v zmysle splnenia cieľov projektu I.
9. Realizácia plánovaných experimentov, analýz alebo návrh technologických riešení v zmysle splnenia cieľov projektu II.
10. Vyhodnotenie dosiahnutých výsledkov a vyvodenie vlastných záverov v korelácii s údajmi vo vedeckých databázach, alebo analýza realizovateľnosti navrhnutých technologických riešení I.
11. Vyhodnotenie dosiahnutých výsledkov a vyvodenie vlastných záverov v korelácii s údajmi vo vedeckých databázach, alebo analýza realizovateľnosti navrhnutých technologických riešení II.
12. Vypracovanie a odovzdanie projektu a prezentácie.
13. Odprezentovanie projektu pred hodnotiacou komisiou.

Odporúčaná literatúra

FRANKOVSKÁ, J. (ed) 2010. Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 360 s. ISBN 978-80-89343-39-3.
KUBAL, M. (ed) 2002. Dekontaminační technologie. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. http://old.vscht.cz/uchop/CDmartin/index.html.
MAJERNÍK, M. (ed) 2007. Posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie. Skalica : Západoslovenské tlačiarne.
ANNABLE, M. D. (ed) 2008. Methods and techniques for cleaning-up contaminated sites. Dordrecht : Springer, 196 s. ISBN 978-1-4020-6875-1.
LEHR, J. H. 2004. Wiley's remediation technologiesh Handbook – Major contaminant chemicals and chemical groups. Hoboken : John Wiley & Sons, 1271 s. ISBN 0-471-45599-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk a anglický jazyk