Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FSV UCM
Kód predmetu	UPVVS/MMVS/MgD/032/25
Názov predmetu	Vybrané aspekty environmentálneho manažmentu
Rozsah	2P
Počet kreditov	3
Vyučujúci	Ing. Júlia Karasová, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je aktívna účasť na prednáškach a úspešné absolvovanie záverečnej písomnej skúšky. Hodnotenie aktívnej účasti je podmienené vypracovaním praktickej úlohy na úrovni 10% celkového hodnotenia. Záverečná písomná skúška je hodnotená na úrovni 90% celkového hodnotenia.
Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent získať v súčte z oboch častí minimálne 56%. Klasifikačný stupeň bude určený na základe stupnice (v %):
A (100 – 92), B (91 – 83), C (82 – 74), D (73 – 65), E (64 – 56), Fx (55 a menej).

Výsledky vzdelávania

Študent po absolvovaní predmetu získa tieto vedomosti, zručnosti, kompetencie:
Vedomosti:
• Študent vie používať terminológiu v problematike environmentálneho manažmentu a udržateľného rozvoja,
• Študent rozumie cieľom a opodstatneniu využívania environmentálneho manažmentu na národnej úrovni,
• Študent pozná inštitucionálne zabezpečenie manažmentu a ochrany životného prostredia v SR,
• Študent má teoretický základ vo využívaní vybraných nástrojov environmentálneho manažmentu naprieč vybranými oblasťami manažmentu životného prostredia.
Zručnosti:
• študent sa vie orientovať vo všeobecných zásadách a základnom rámci environmentálnej politike SR,
študent vie analyzovať strategické dokumenty udržateľného rozvoja,
• študent pozná okolnosti využívania nástrojov hodnotenia a regulácie vplyvov na životné prostredie.
Profesijné kompetencie:
• študent pozná metodiku využívania IPKZ a EIA, SEA ako nástrojov environmentálneho manažmentu,
• študent vie aplikovať metodiku LCA pre potreby environmentálneho manažmentu,
• študent rozumie integrovanému odpadovému hospodárstvu a problémom v jeho uplatňovaní v SR,

• študent vie dohľadať a analyzovať podľa povahy environmentálne záťaže v rámci SR.
Prenositeľné kompetencie:
• široký teoretický základ v oblasti problematiky,
• koncepčné myslenie pri stanovovaní cieľov pri riešení zložitých problémov z rôznych oblastí,
• schopnosť analyzovať potreby využívania dostupných nástrojov manažmentu,
• schopnosť orientovať sa, analyzovať a vyhodnotiť dostupné dáta pre konkrétny cieľ,
• využívanie príkladov dobrej praxe pre potreby efektívneho manažmentu

Stručná osnova predmetu

1. Aktuálny prehľad a vybrané problémy stratégie udržateľného rozvoja.
2. Environmentálny manažment, úlohy, ciele a prax.
3. Inštitucionálne zabezpečenie manažmentu a ochrany životného prostredia v SR.
4. Environmentálna politika jej všeobecné zásady a základný rámec. Strategické dokumenty na úrovni Slovenskej republiky.
5. Nástroje hodnotenia a regulácie vplyvov na životné prostredie. Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia (IPKZ).
6. Nástroje hodnotenia a regulácie vplyvov na životné prostredie. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA).
7. Metodiky LCA (Life Cycle Assessment) ako súčasť systému environmentálneho manažmentu.
8. Environmentálny marketing ako nástroj environmentálneho manažmentu.
9. Odpadové hospodárstvo. Integrovaný systém nakladania s odpadmi.
10. Environmentálne záťaže v podmienkach Slovenskej republiky.
11. Ekosystémové služby ako nástroj pre rozhodovanie v environmentálnom manažmente.
12. Projekty realizované v oblasti environmentu na regionálnej úrovni SR. Príklady dobrej praxe.

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

Typ predmetu (P, PV, V): PV
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2P
Metóda štúdia: prezenčná
Forma štúdia: denná

Odporúčaná literatúra

• ČERKALA, Emil, KOČICKÁ, Erika. Environmentálny manažment a environmentálne manažérske a audítorské systémy. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, 153 s. ISBN 9788022821308.
• EURÓPSKA KOMISIA. Environmental Impact Assessment (EIA). [online]. [cit. 2026-09-11]. Dostupné na internete: https://environment.ec.europa.eu/law-and-governance/environmental-assessments/environmental-impact-assessment-eia_en.
• MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR. Informačný systém environmentálnych záťaží (IS EZ). [online]. [cit. 2026-09-11]. Dostupné na internete: https://envirozataze.enviroportal.sk/.
• GALLOVIČ, Peter, TÓTHOVÁ, Annamária, SEBÍŇ, Michal. Biela kniha odpadového hospodárstva v Slovenskej republike. Košice: Zväz odpadového priemyslu, 2023, 278 s.
• MEDERLY, Peter, ČERNECKÝ, Ján a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica: ŠOP SR, UKF v Nitre, ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8. Dostupné na internete: https://natura2000.

sopsr.sk/wp-content/uploads/2025/04/Katalog-ES.pdf.
• PRČÍK, Martin, HAUPTVOGL, Martin, KOTRLA, Marián. Udržateľný rozvoj aktuálny prehľad a vybrané problémy. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019, 132 s. ISBN 978-80-552-2057-4.
• ROMANČÍKOVÁ, Eva. Ekonómia a životné prostredie. Iura Edition, 2011, 224 s. ISBN 978-80-8078-426-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský

Poznámky

- časová záťaž študenta: 90 hodín, z toho:
Prezenčné / Kombinované štúdium (P, S, C): 24/P
samoštúdium: 66 hodín
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:
príprava a vypĺňovanie tlačív a formulárov: