Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FSV UCM
Kód predmetu	UPVVS/MMVS/BcE/040/25
Názov predmetu	Environmentálny manažment
Rozsah	8sP
Počet kreditov	3
Vyučujúci	Ing. Andrea Vadkertiová, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Priebežné hodnotenie na úrovni 10% v rámci aktívnej účasti na hodinách a záverečná písomná skúška 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

• má vedomosti o globálnej ekologickej kríze a potrebe jej riešenia v súvislosti s manažmentom územia;
• používa terminológiu v oblasti environmentálneho manažmentu;
• pozná strategické dokumenty v oblasti životného prostredia v SR;
• rozumie problematike tvorby a ochrany životného prostredia v kontexte stratégie udržateľného rozvoja;
• vie vyhodnotiť použitie vybraných environmentálnych nástrojov pri environmentálnom manažmente;
• rozumie stratégiám a princípom štátnej environmentálnej politiky;
• orientuje sa vo využívaní systémov environmentálneho manažérstva a auditu v podmienkach Slovenskej republiky.

Stručná osnova predmetu

1. Environmentálne problémy a sociálne súvislosti globálnej ekologickej krízy. Antropogénne vplyvy na klímu. Úloha verejnej správy a politiky pri riešení globálnych a lokálnych ekologických výziev.
2. Základné pojmy a terminológia v oblasti životného prostredia a jeho manažmentu. Terminológia environmentálneho manažmentu. Európsky zelený dohovor (Green Deal), Taxonómia EÚ.
3. Strategické dokumenty udržateľnosti na národnej a lokálnej úrovni.
Envirostratégia 2030, Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHSR) miest a obcí a Stratégia environmentálnej politiky Slovenskej republiky.
4. Koncept Smart Cities a manažment adaptácie miest na zmenu klímy.
Trvalo udržateľný rozvoj v sídlach. Zelená a modrá infraštruktúra, zadržiavanie vody v krajine, energetická sebestačnosť obcí a dekarbonizácia mestskej mobility.
5. Zelené verejné obstarávanie (GPP).
Strategický význam GPP pre verejnú správu. Metodické postupy a uplatňovanie environmentálnych kritérií pri nákupoch tovarov a služieb štátom a samosprávami.
6. Systém environmentálneho manažérstva (EMS) vo verejnom sektore podľa STN EN ISO 14001.
Architektúra normy ISO 14001. Špecifiká zavádzania EMS na mestských úradoch, ministerstvách a v mestských podnikoch (dopravné podniky, technické služby).

7. Environmentálne vplyvy a princípy cirkulárnej ekonomiky miest.
Identifikácia environmentálnych aspektov úradov a samospráv. Odpadové hospodárstvo obcí, predchádzanie vzniku odpadu, legislatívne povinnosti miest v SR.
8. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie vo verejnej správe (Procesy EIA a SEA).
Úloha samosprávy a štátnej správy v procese EIA (posudzovanie vplyvov stavieb) a SEA (posudzovanie strategických dokumentov). Rozdiel oproti internému auditu firiem.
9. Vyhodnocovanie environmentálnej výkonnosti a energetický manažment.
Indikátory udržateľnosti miest. Energetický manažment verejných budov (školy, úrady), znižovanie uhlíkovej stopy samospráv a monitorovanie efektívnosti.
10. Schéma EMAS ako nástroj transparentnosti verejných inštitúcií.
Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS). Príklady európskych miest s registráciou EMAS. Environmentálne vyhlásenie ako oficiálny dokument pre verejnosť.
11. Zelený marketing (Green Marketing), City Branding a boj proti Greenwashingu. Komunikácia environmentálnych tém občanom. Budovanie značky zeleného mesta. Behaviorálny marketing (ako motivovať ľudí k separácii). Analýza greenwashingu a reputačné riziká pre politikov a inštitúcie.
12. Environmentálna osveta, participácia občanov a inštitucionálne zabezpečenie v SR. Zapájanie verejnosti do zelených projektov (participatívne rozpočty, komunitné záhrady). Kompetencie MŽP SR, SAŽP, SIŽP a environmentálnych fondov vo vzťahu k samosprávam.

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

Typ predmetu: PV – povinne voliteľný
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách za semester): 24/0 (prednáška/seminár)
Metóda štúdia: prezenčná
Forma štúdia: externá

Odporúčaná literatúra

ČERKALA, Emil., KOČICKÁ, Erika. Environmentálny manažment a environmentálne manažérske a audítorské systémy. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, 153 s. ISBN 9788022821308.
HREUSÍK, Stanislav. Environmentálna ekonomika a manažment. Žilina: Žilinská univerzita, 2011, 149s. ISBN 9788055403830.
CHOMOVÁ, Katarína. Udržateľný marketing. Bratislava: Wolters Kluwer, 2022, 232s. ISBN 9788057038665.
KULHAVÝ, Viktor. Zlepšování a environmentální inovace v podniku. Brno: Masarykova univerzita, 2013, 173 s. ISBN 9788021061583.
MEZŘICKÝ, Václav. 2012. Environmentální politika a udržitelný rozvoj. Praha: Portál, 2012, 207s. ISBN 978-80-262-0249-3.
Ministerstvo životného prostredia SR. Envirostratégia 2030 (Stratégia environmentálnej politiky SR do roku 2030).
ROMANČÍKOVÁ, Eva. Ekonómia a životné prostredie. Iura Edition, 2011, 224 s. ISBN 978-80-8078-426-3.
Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP). Metodické príručky pre Zelené verejné obstarávanie a EMAS vo verejnej správe (dostupné online na sazp.sk)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský