

Okoljski tehnološki projekti: primeri dobre prakse (doc. dr. Marta Svetina veder)

Šifra predmeta: OTP

Letnik študija: 2.

Modul 4: Okolje in industrija

Predavanja: 20

Seminarske vaje: 20

ECTS: 4

Namen predmeta

- Sposobnost oblikovati kritično oceno projektov;
- Uporabiti ustrezne načine vodenja v različnih področjih varstva okolja;
- Razumeti in znati uporabiti načrt projekta dobre prakse;
- Oceniti in potrditi s primerom načine, ko je okoljski projekt uspešen;
- Primerjati in prikazati s primeri, kako lahko vpliva inovativnost na uspešnost projekta v okolju;
- Poiskati glavne nacionalne agencije in organizacije na področju varstva okolja in razložiti njihove odgovornosti in namen;
- Oceniti vsaj en okoljski projekt v lokalnem okolju glede na teoretično osnovo, organizacijo in vodenje ter povezavo z lokalno skupnostjo in industrijo.

Vsebina predmeta

1. Uvod
 2. Definicijan dobreh prakse
 3. Evaluacijske metode
 4. Pravila projektov dobre prakse
 - Zgradba projekta
 - Uspešni indikatorji
 - Metode vodenja projekta
 - Inovativnost
 - Partnerji
 5. Primeri in uporaba
 - Splošni primeri
 - Raziskovalni in razvojni primeri
 - Primeri iz varstva okolja
 - Ekotehnološki primeri
 6. Praktično delo
-

Metode poučevanja

Uporabljeni bodo različni načini poučevanja, med drugim: predavanja, vaje, diskusije, seminarji in timsko delo.

Obveznosti študenta

(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)

- obvezna prisotnost na predavanjih in vajah
- izdelana in predstavljena seminarska naloga

Literatura

- Hitchens, D. (Ed.) (1999). International Environmental Management Benchmarks : Best Practice Experiences from America, Japan and Europe. Berlin Heidelberg New York: Springer.
- Wiegers, K. E. (2007). Practical Project Initiation : A Handbook with Tools. United States of America.
- Rustja, E. (ed.) (2007). Vzgoja in izobraževanje za trajnostni razvoj : primeri dobre prakse v Sloveniji. Ljubljana : Ministrstvo za šolstvo in šport : Zavod Republike Slovenije za šolstvo.
- Izbrani študijski primeri in članki, posredovani na seminarju.