

Metalurško-tehnološki fakultet / ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE / PROJEKTOVANJE U ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa pripremanjem projektne dokumentacije u oblasti zaštite životne sredine. Izrada projekata i studija iz oblasti zaštite životne sredine
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Darko Vuksanović - nastavnik Dragan Radonjić - saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (teorijske i praktične), kolokviji, seminarski rad, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Upoznavanje studenata sa nastavom, kolokvijumima, završnim ispitom, -Podjela Informacija za studente i plan rada. Uvod u projektovanje.
I nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
II nedjelja, pred.	Cilj i zadaci projektovanja.
II nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
III nedjelja, pred.	Sistemske pristup upravljanja životnom sredinom
III nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
IV nedjelja, pred.	Određivanje i izvođenje planova za zaštitu životne sredine.
IV nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
V nedjelja, pred.	Izgradnja objekata, tehnička dokumentacija i zakonska rješenja.
V nedjelja, vježbe	Praktične vježbe
VI nedjelja, pred.	Vrste projekata u oblasti zaštite životne sredine.
VI nedjelja, vježbe	Praktične vježbe
VII nedjelja, pred.	Izrada studija izbora lokacije.
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Izrada studija izvodljivosti.
VIII nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
IX nedjelja, pred.	Projektovanje deponija komunalnog otpada sa rješenjima zaštite životne sredine.
IX nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum
X nedjelja, pred.	Projekti i rješenja zaštite okoline od komunalnih otpadnih voda.
X nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe. ZADAVANJE SEMINARSKOG RADA.
XI nedjelja, pred.	Projektovanje transfer stanica.
XI nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
XII nedjelja, pred.	Projektovanje reciklažnih centara.
XII nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
XIII nedjelja, pred.	Izrada projektnog zadatka za izabranu tehnologiju.
XIII nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
XIV nedjelja, pred.	Izrada projektnog zadatka za izabranu tehnologiju.
XIV nedjelja, vježbe	PREDAJA SEMINARSKOG RADA
XV nedjelja, pred.	Generalna analiza značaja projektnih rješenja u oblasti životne sredine
XV nedjelja, vježbe	ODBRANA SEMINARSKOG RADA
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, vježbe i da odrade kolokvijum i seminarski rad. Ukoliko student izađe na popravni kolokvijum (ispit), računaju se samo osvojeni poeni sa popravnog roka.
Konsultacije	Utorak: 17-18h
Opterećenje studenta u casovima	5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 2 sata i 40 minuta individualnog rada studenata
Literatura	(1) D.Vuksanović, D. Radonjić: Projektovanje u životnoj sredini (skripta)-pripremljeni materijali za predavanja (2) Projekti urađeni za izabranu tehnologiju

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo predavanjima: (0 - 5 poena), - Aktivnost i prisustvo na vježbama: (0 - 5 poena), - I kolokvijum: (0 - 20 poena), - Seminarski rad: (0 - 20 poena), - Završni ispit: (0 - 50 poena), Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: - Prepoznaje sadržaj tehničke dokumentacije - Prepoznaje projekte u oblasti životne sredine - Opiše različite tipove projekata u oblasti životne sredine - Prepoznaje različite tehnologije u fazi projektovanja u oblasti životne sredine - Definiše postupak projektovanja od izrade projektnog zadatka do izrade djelova projekta za izabranu tehnologiju