

Metalurško-tehnološki fakultet / Primijenjene studije zaštite životne sredine / Projektovanje u životnoj sredini

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Teorijske vježbe
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Darko Vuksanović i Mr Dragan Radonjić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (teorijske i praktične), kolokvijumi, 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.	Izgradnja objekata, tehnička dokumentacija i zakonska rješenja.
III nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
IV nedjelja, pred.	Vrste projekata u oblasti zaštite životne sredine.
IV nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
V nedjelja, pred.	Izrada studija izbora lokacije.
V nedjelja, vježbe	Praktične vježbe
VI nedjelja, pred.	Izrada studija izvodljivosti.
VI nedjelja, vježbe	Praktične vježbe
VII nedjelja, pred.	I KOLOKVIJUM
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Projektovanje deponija Č.K.O.-a sa rješenjima zaštite životne sredine.
VIII nedjelja, vježbe	POPRAVNI I KOLOKVIJUM
IX nedjelja, pred.	Projekti i rješenja zaštite okoline od komunalnih otpadnih voda.
IX nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
X nedjelja, pred.	Projektovanje transfer stanica.
X nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe. ZADAVANJE SEMINARSKOG RADA.
XI nedjelja, pred.	Projektovanje reciklažnih centara.
XI nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe.
XII nedjelja, pred.	Izrada projektnog zadatka za izabranu tehnologiju.
XII nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe
XIII nedjelja, pred.	Izrada djelova projekata za izabranu tehnologiju
XIII nedjelja, vježbe	PREDAJA SEMINARSKOG RADA
XIV nedjelja, pred.	ODBRANA SEMINARSKOG RADA
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
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	Nedjeljno: 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 U semestru: Nastava i završni ispit (6 sati i 40 minuta) x 15= 100 sati Neophodna priprema prije pocetka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (6 sati i 40 minuta) = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 sati Dopunski rad za

	pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 48 sati. Struktura opterećenja: 100 sati (nastava) + 13 sati i 20 minuta (priprema) + 36 sati i 40 minuta (dopunski rad)
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 naj
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