

Metalurško-tehnološki fakultet / ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE / PROCJENA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Naziv predmeta:	PROCJENA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12310	Obavezan	3	8	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Dobijanje potrebnih informacija o: određenim parametrima značajnim za procjenu uticaja, važnim faktorima u životnoj sredini, opisu planiranog zahvata i proizvodnog procesa, efektima uticaja polutanata procesa na životnu sredinu, učešću javnosti u procjeni uticaja na životnu sredinu			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: - Objasni neophodne parametre značajne za procjenu uticaja - Prepoznae važne faktore u životnoj sredini - Analizira značajne uticaje procesa zahvata na životnu sredinu - Analizira neophodne mjere zaštite životne sredine i monitoring - Prepoznae značaj učešća javnosti u postupku procjene uticaja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Darko Vuksanović - nastavnik Dragan Radonjić - saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (teorijske, terenske i praktične), kolokvijumi, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Upoznavanje studenata sa nastavom, kolokvijumima, završnim ispitom,-Podjela Informacija za studente i plan rada. Uvod. Značaj procjene uticaja na životnu sredinu.			
I nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
II nedjelja, pred.	Vrste zahvata koji podliježu procjeni uticaja na životnu sredinu.			
II nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
III nedjelja, pred.	Pregled procedura za procjene uticaja na životnu sredinu u CG.			
III nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
IV nedjelja, pred.	Metode za identifikaciju uticaja.			
IV nedjelja, vježbe	Praktične vježbe			
V nedjelja, pred.	Uticaj na okolinu (tip i priroda, jačina, obim, vrijeme pojave uticaja, trajanje, neizvjesnost, mogućnost trajnog uticaja, značaj).			
V nedjelja, vježbe	Praktične vježbe			
VI nedjelja, pred.	Ciljevi procjene uticaja na okolinu.			
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
VII nedjelja, pred.	Opis planiranog zahvata i proizvodnog procesa.			
VII nedjelja, vježbe	I. Kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Efekti uticaja zahvata na okolinu.			
VIII nedjelja, vježbe	Popravni I. kolokvijum			
IX nedjelja, pred.	Identifikacija uticaja investicionog zahvata na životnu sredinu.			
IX nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
X nedjelja, pred.	Mjere za sprečavanje i ublažavanje posljedica uticaja investicionog zahvata na okolinu.			
X nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
XI nedjelja, pred.	Svrha i cilj učešća javnosti u procjeni uticaja na životnu sredinu.			
XI nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe			
XII nedjelja, pred.	Pregled tehnika i metoda za učešće javnosti.			
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			

XIII nedjelja, pred.	Utvrđivanje okvira za procjene uticaja na životnu sredinu.					
XIII nedjelja, vježbe	II. Kolokvijum					
XIV nedjelja, pred.	Plan monitoringa					
XIV nedjelja, vježbe	Teorijske vježbe					
XV nedjelja, pred.	Program zaštite životne sredine					
XV nedjelja, vježbe	Popravni II. kolokvijum					
Opterećenje studenta	7 kredita x 40/30 = 9 sati i 33 minuta Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata i 20 minuta individualnog rada studenata					
Nedjeljno			U toku semestra			
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 5 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, vježbe i da odrade kolokvijume. Ukoliko student izađe na popravni kolokvijum (ispit), računaju se samo osvojeni poeni sa popravnog roka.			
Konsultacije			Ponedjeljak: 17-18h			
Literatura			(1) Bari Sedler, Uvod u princip učešća javnosti-osnovne odredbe Arhuske konvencije i osnovni praktični savjeti, 2002. (2) S. Bogdanović, P. Marjanović, M. Filipović, Životna sredina institucionalni okviri i nove tendencije u politici zaštite (Rizici i procjena uticaja na životnu sredinu), 1993. (3) Važeći zakonski propisi			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo predavanjima: (0 - 5 poena), - Aktivnost i prisustvo na vježbama: (0 - 5 poena), - I kolokvijum: (0 - 20 poena), - II kolokvijum: (0 - 20 poena), - Završni ispit: (0 - 50 poena), Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena