

  UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET	Obrazac SP2
	Stranica 1 od 3

Šifra predmeta: ZŽS/125		Naziv predmeta: Metode procjene utjecaja na okoliš	
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 6
Status: Izborni		Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Seminar: 30	
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada.		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Upoznavanje i sticanje znanja studenata o ciljevima, principima, tehnikama i metodama procjene utjecaja na okoliš. Upoznavanje i sticanje znanja studenata o terenskoj metodologiji i ekonomskoj procjeni utjecaja na okoliš.		
Tematske jedinice:	1. Uvodno predavanje 2. Procjene utjecaja na okoliš –cilj i metodologija 3. Vrste procjene utjecaja na okoliš: strateške procjene i studije utjecaja 4. Zakonska regulativa u oblasti procjene utjecaja na okoliš u Bosni i Hercegovini 5. Sadržaj studije procjena utjecaja na okoliš 6. Etape izrade studija procjena utjecaja na okoliš 7. Metodologija prikupljanja podataka 8. Korištenje GIS-a u prikupljanju i analizi geoprostornih podataka. 9. Upotreba različitih alata i modela za analizu utjecaja na okoliš. 10. Procjena utjecaja na zrak, vodu i tlo 11. Procjena utjecaja na biodiverzitet 12. Integracija principa održivosti 13. Identifikacija mjera za smanjenje negativnih utjecaja 14. Prostorne analize. Izrada i analiza tematskih karata; 15. Analiza postojećih projekata i primjena procjena uticaja na okoliš		
Ishodi učenja:	Znanje: • razumije i analizira značaj studija utjecaja na okoliš; Vještine:		



	- procjenjuje stanje i identifikira mjere za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš; Kompetencije: - samostalno priprema, kreira i interpretira geobaze podataka, te primjenjuje odgovarajuće analize																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (istraživački seminar/projekat, projektni zadaci).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: 1. Usmeni diskursi: max 25 – min 14 bodova 2. Projektni zadaci: max 25 – min 14 bodova 3. Samostalni istraživački rad sa usmenom verifikacijom: max 50 – min 27 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></tr><tr><td>10</td><td>(A) izvrstan</td><td>95 - 100</td></tr><tr><td>9</td><td>(B) odličan</td><td>85 - 94</td></tr><tr><td>8</td><td>(C) vrlo dobar</td><td>75 - 84</td></tr><tr><td>7</td><td>(D) dobar</td><td>65 - 74</td></tr><tr><td>6</td><td>(E) dovoljan</td><td>55 - 64</td></tr><tr><td>5</td><td>(F,FX) nedovoljan</td><td><55</td></tr></table>	Ocjena	E CTS ocjena	Broj bodova	10	(A) izvrstan	95 - 100	9	(B) odličan	85 - 94	8	(C) vrlo dobar	75 - 84	7	(D) dobar	65 - 74	6	(E) dovoljan	55 - 64	5	(F,FX) nedovoljan	<55
Ocjena	E CTS ocjena	Broj bodova																				
10	(A) izvrstan	95 - 100																				
9	(B) odličan	85 - 94																				
8	(C) vrlo dobar	75 - 84																				
7	(D) dobar	65 - 74																				
6	(E) dovoljan	55 - 64																				
5	(F,FX) nedovoljan	<55																				
Literatura²:	Obavezna: Izvještaj o strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu Republike Srpske (2022-2032). https://komorars.ba/javna-rasprava-o-strategiji-zastite-zivotnesredine-republike-srpske-2022-2032/ Strateška studija o procjeni uticaja na okoliš za Federalnu strategiju zaštite okoliša 2022-2032. https://www.fmoit.gov.ba/bs/novosti/priopcenja/javni-poziv-federalna-strategija-zastite-okolisa-2022-2032-i-strateska-studija Dopunska: Alcamo, J. (2008): Environmental Futures: the practice of environmental scenario analysis, 1st edition, volume 2. Elsevier																					

¹Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

² Sena visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 3 od 3

Science

Janssen, R. (2001): On the use of multi-criteria analysis in environmental impact assessment. *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, 10, 101-109.

Veljović, E. (2022): Analiza značaja strateške procjene uticaja na okoliš kao alata zaštite okoliša u BiH. Sarajevo: Fondacija Heinrich Böll