



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: FG-203.8-1	Naziv predmeta: Primijenjena geomorfologija		
Ciklus: I	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 2
Status: Izborni predmet		Ukupan broj sati: 30 Predavanja: 15 Vježbe: 15	
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Osposobljavanje studenata za samostalno istraživanje reljefa i reljefne dinamike datog prostora kvantitativnim i kvalitativnim geomorfološkim analizama, laboratorijskim istraživanjima, metodama istraživanjima na terenu i sintezom dobivenih podataka, te donošenjem stručnih i naučnih zaključaka.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Uvodna razmatranja2. Kvalitativna i kvantitativna geomorfološka analiza3. Kabinetske metode geomorfološke analize4. Analize topografskih i geoloških karata te satelitskih i aerosnimaka5. Statističko-matematička analiza materijala6. Laboratorijska istraživanja7. Terenska istraživanja8. Parcijani ispit9. Osmatranje po maršruti, praćenje granice10. Snimanje profila i analiza podataka prikupljenih na terenu11. Kvantitativna geomorfološka analiza12. Analiza energije reljefa i nagiba padina13. Analiza uzdužnih profila i drenažnog sistema14. Drugi postupci kvalitativne geomorfološke analize15. Vjerodostojnost podataka morfometrijskih istraživanja		
Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">• analizira geomorfoloških oblika prostora• prepoznaje tipove reljefa Vještine: <ul style="list-style-type: none">• samostalno primjenjuje metode geomorfoloških istraživanja, Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• samostalno procjenjuje geomorfološke specifičnosti prostora• samostalno vrednuje reljef i reljefne oblike.		
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (vježbe).		



Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda Seminarski rad na odabranu temu: max 10 – min 5 bodova Parcijalni testovi tokom semestra: max 40 – min 22 boda Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table border="1"><thead><tr><th>Ocjena</th><th>ECTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>	Ocjena	ECTS 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	ECTS 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: 1. Marković, M., 1983: Osnovi primjenjene geomorfologije, Beograd Dopunska: 1. Cooke, R.U. i Doorkamp, J.C., 1977: Geomorphology in environmental management, Oxford. 2. Chorolcy, R.J., 1971: Introduction to fluvial processes, Methucen. 3. Steers, J.A., 1971: Applied coastal geomorphology, Edinburgh.																					

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