



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: <i>FG-103.1-4</i>	Naziv predmeta: Tektonska geomorfologija		
Ciklus: I	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 6
Status: <i>Izborni predmet</i>		Ukupan broj sati: 60 <i>Predavanja: 30</i> <i>Vježbe: 30</i>	
Učesnici u nastavi:	<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	<i>Usvajanje znanja o različitim endogenim geomorfološkim procesima i oblicima, o tektonskim pokretima i njihovom morfološkom značaju, o genezi i evolutivnoj klasifikaciji planina, o prapločama i globalnom reljefu Zemlje, o genezi okeanskih bazena, te o vulkanskim i seizmičkim pojavama i oblicima.</i>		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Uvodna razmatranja</i>2. <i>Endogene sile i njihov geomorfološki značaj</i>3. <i>Tektonski pokreti i oblici</i>4. <i>Tangencijalni pokreti i oblici</i>5. <i>Tektogeneza vjenačnih planina i orogene faze</i>6. <i>Radijalni pokreti i oblici</i>7. <i>Tektogeneza rasjednih planina</i>8. <i>Parcijalni ispit</i>9. <i>Kratoni i globalni reljef Zemlje</i>10. <i>Makro oblici reljefa kontinenata</i>11. <i>Reljef dna okeanskih bazena</i>12. <i>Vulkanske pojave i oblici I</i>13. <i>Vulkanske pojave i oblici II</i>14. <i>Seizmičke pojave i oblici</i>15. <i>Značaj endogenih reljefnih oblika za odvijanje različitih društveno-ekonomskih aktivnosti</i>		
Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">• <i>analizira endogene geomorfološke procese</i>• <i>prepoznaje oblike reljefa nastali endogenim procesima</i> Vještine: <ul style="list-style-type: none">• <i>primjenjuje metode geomorfoloških istraživanja, primjenjuje podatke relevantnih institucija i zavoda o endogenim geomorfološkim procesima.</i> Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• <i>samostalno procjenjuje geomorfološke specifičnosti</i>		



	<p><i>prostora kao rezultat endogenih geomorfoloških procesa</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>samostalno vrednuje reljef i reljefne oblike.</i>																					
Metode izvođenja nastave:	<p><i>Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (vježbe).</i></p>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	<p>Provjera znanja – kriterij: <i>Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda</i> <i>Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda</i> <i>Seminarski rad na odabranu temu: max 10 – min 5 bodova</i> <i>Parcijalni testovi tokom semestra: max 40 – min 22 boda</i> <i>Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda</i> <i>Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova</i></p> <p>Ocjenjivanje:</p> <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS 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	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:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Temimović, E., Korjenić, A., Jahić, H. 2018: Tektonska geomorfologija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</i>2. <i>Marković, M. i dr. 2003: Geomorfologija, Beograd.</i>3. <i>Bognar, A. 1981: Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont, Zagreb.</i>4. <i>Bognar, A. 1990: Osobine i zakonomjernosti oblikovanja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont, Zagreb.</i> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Petrović, D., Manojlović, P. 1997: Geomorfologija, Beograd.</i>2. <i>Burbank, D., Anderson, R. 2001: Tectonic Geomorphology, Blackwell Science, MaldenOxfordCarlton.</i>3. <i>Marović, M. 2005: Geotektonika, Beograd.</i>4. <i>Herak, M. 1987: Geologija, Školska knjiga, Zagreb.</i>																					

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

²Senat 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