



Šifra predmeta: RPP /108	Naziv predmeta: Vrednovanje reljefa u regionalnom i prostornom planiranju		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 5
Status: Izborni	Ukupan broj sati: 55 Predavanja: 45 Seminar: 10		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Uvesti kandidate u naučnu analizu identifikacije, valorizacije i vrednovanja reljefa u regionalnom i prostornom planiranju. Posebno težište staviti na identifikaciju i valorizaciju strukturno-geomorfoloških i genetskih tipova reljefa za potrebe planiranja i uređenja prostora te utjecaj reljefa na razvoj ljudskih djelatnosti po sektorima. Pored toga, u kolegiju će se razmotriti važnost terenskih istraživanja u vrednovanju reljefa posebno kod prostornih planova područja posebnih namjena.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Reljef Zemlje – najvažnije postavke, značaj u regionalnom i prostornom planiranju;2. Strukturno-geomorfološki tipovi reljefa – analiza za potrebe regionalnog prostornog planiranja;3. Genetski tipovi reljefa u regionalnom i prostornom planiranju;4. Morfometrijske karakteristike reljefa u regionalnom i prostornom planiranju;5. Principi i metode identifikacije i valorizacije reljefnih oblika i procesa;6. Analize reljefa i statističke obrade;7. Procjena geomorfološkog diverziteta;8. Vrednovanje temeljne vrijednosti reljefa;9. Utjecaj reljefa na ostale fizičkogeografske elemente;10. Utjecaj reljefa na koncentraciju stanovništva i urbanu izgradnju;11. Utjecaj reljefa na primarne, sekundarne i tercijarne djelatnosti;12. Vrednovanje reljefa u prostornim planovima posebne namjene;13. Terenska istraživanja reljefa;14. Primjena geoinformacionih tehnologija i kartiranje reljefa;15. Procjena ugroženosti prostora uzrokovanog negativnim reljefnim procesima (analiza rizika i hazarda reljefa) u svrhu regionalnog i prostornog planiranja.		



Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">- analizira morfološke i morfometrijske elemente reljefa;- prepoznaje strukturno-geomorfološke procese i genetske tipove reljefa; Vještine: <ul style="list-style-type: none">- samostalno primjenjuje savremene metode geomorfoloških istraživanja za potrebe regionalnog i prostornog planiranja;- samostalno primjenjuje savremene geoinformatičke i kartografske metode;- analizira reljef za potrebe regionalnog i prostornog planiranja; Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">- samostalno vrednuje reljef u svrhu regionalnog i prostornog planiranja;- samostalno procjenjuje i zonira negativne reljefne procese.																					
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: <ol style="list-style-type: none">1. Teoretske osnove prepoznavanja reljefnih oblika i procesa u svrhu regionalnog i prostornog planiranja – Usmeni diskursi: max 25 – min 14 bodova2. Praktično poznavanje i rad na procjeni grodiverziteta i vrednovanju reljefa u svrhu regionalnog i prostornog planiranja - Projektni zadaci: max 25 – min 14 bodova3. Samostalni istraživački rad sa usmenom verifikacijom: max 50 – min 27 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><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: <ol style="list-style-type: none">1. Buzjak, N., (2008): Geoekološko vrednovanje speleoloških pojava																					

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



Žumberačke gore, Hrvatski geografski glasnik, 70 (2), 73-89.

2. Buzjak, N., Bočić, N., Kvetek, F., (2017): Georaznolikost i geobaština NP Sjevereni Velebit, u: Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog skupa „Od istraživanja k dobrom upravljanju Nacionalnim parkom Sjeverni Velebit, Krasno.
3. Mamut, M., (2010): Primjena metode relativnog vrednovanja reljefa na primjeru otoka Rave (Hrvatska), Naše more 57 (5-6), 260 - 271
4. Bognar A., (1992): Inženjerskogeomorfološko kartiranje, Acta Geographica Croatica, vol.27, Geografski odjel PMF-a, Zagreb
5. Bognar A., (1999): Geomorfološka regionalizacija Hrvatske, Acta Geographica Croatica, vol.34 (1999.), Geografski odsjek PMF-a, Zagreb.

Dopunska:

1. Allison, R.J. (ed.), (2003): Applied Geomorphology. John Wiley&Sons LTD.
2. Marković, M., (1983): Osnovi primijenjene geomorfologije, Geoinstitut, posebno izdanje, Knjiga 8, Beograd.
3. Wilson, J.P. , Gallant, J. C. (2000): Terrain analysis, principles and applications, John Wiley & Sons.