

**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

**Студијски програм**

**ГЕОГРАФИЈА**

**Назив предмета**

**АПЛИКАТИВНА ГЕОМОРФОЛОГИЈА**

**Скраћени назив**

Статус

Семестар

ECTS

Фонд часова

*Нема*

*Изборни*

*IX*

**8**

2П

2В

1ТИ

**Школска година од које се програм реализује:** 2010/2011

**Врста и ниво студија, студијски програми:** *Дипломске академске студије из области физичке, друштвене и регионалне географије – мастер географије.*

**Условљеност другим предметима:** *Положен испит из геоморфологије*

**Циљеви изучавања предмета:** Циљ изучавања овог предмета је проучавање рељефа са аспекта просторног планирања, функционалног кориштења простора, заштите животне средине и заштите природних ресурса. Посебна пажња се посвећује геоморфолошкој анализи у циљу вредновања карактеристика и законитости дјеловања рецентних геоморфолошких процеса и њима обликованих рељефних форми. Поред тога, кроз настави и практичан рад студент другог циклуса ће се упознати са специфичним геоморфолошким појавама, рецентним облицима рељефа, те ће кроз поступке квантитативне геоморфолошке анализе уз кориштење савремених технологија, савладати технику геоморфолошког картирања, те употребу других метода и техника које се користе у примијењеној геоморфологији.

**Име и презиме наставника:** Др Радислав Тошић, ванр. проф.

**Име и презиме сарадника:** Новица Ловрић, асс.

**Метод наставе и савладавање градива:** Стручна знања и способности обезбједити ће се кроз слиједеће облике рада : предавања ( П ), вјежбе ( В ), семинарски рад и теренска истраживања ( СТИ ).

**Садржај предмета по седмицама:**

1	Дефиниција, предмет, задаци и методе у примијењеној геоморфологији
2	Системска теорија у геоморфологији
3	Поступци - технике квантитативне геоморфолошке анализе
4	Геоморфометрија
5	Специфична геоморфометрија и ГИС технологије
6	Геоморфолошко картирање
7	Геоеколошко вредновање рељефа
8	Анализа рељефа као фактора
9	Механичка водна ерозија - интензитет и методологија истраживања
10	Ерозија и транспорт наноса у ријечним токовима
11	Бујични токови - бујице и бујични сливови
12	Процес и облици клижења
13	Микроакумулације
14	Угао падова и њихов развој кроз денудацијски процес
15	Савремени приступ управљању ризицима од геоморфолошких непогода
16	Завршни испит и упис оцјена

**Обавезе студента: Похађање наставе, семинарски рад и теренска истраживања.**

**Литература:**

1. Р. Лазаревић : Геоморфологија, Природно - математички факултет Бања Лука, Бања Лука 2000.
2. М. Марковић, Р., Павловић Т., Чупковић : Геоморфологија, Рударско – геолошки факултет, Београд, 2003.
3. Р. Wilson, J. C. Gallant : Terrain analysis – principles and applications, John Wiley @ Sons, New York, 2000.
4. С. Костадинов : Бујични токови и ерозија, Шумарски факултет Београд, 1996.
5. М. Ђоровић : Водна и еолска ерозија земљишта, Acta biologica Jugoslavica, 2005.
6. Р. G.Fookes E.,M. Lee, J.S: Griffiths : Engineering geomorphology - teory and practice Whittless Publishing, CRC Press, 2007.
7. Р. Тошић : Ерозија у сливу ријеке Украине, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, 2006.
8. А. Gouide : Geomorphological Techniques, British Geomorphological Research group, Oxford, 1990.
9. József Szabó, Lóránt Dávid, Dénes Lóczy: Anthropogenic Geomorphology, Springer Science+Business Media B.V. 2010
10. Р. Лазаревић : Клизишта, Друштво бујичара Југославије Београд, Београд, 2000.

**Облици провјере знања и оцјењивање:**

Максималан број поена

Минималан број поена

Похађање наставе	5	2,5
Тест	25	12,5
Семинарски рад и теренска истраживања	20	10
Завршни испит	50	26
Укупно	100	51
Посебна      назнака      - оцењивање:	Бодови 0 - 50, Оцјена : 5/F ; Бодови 51 - 60, Оцјена : 6/E ; Бодови 61 - 70, Оцјена : 7/D ; Бодови 71 - 80, Оцјена : 8/C ; Бодови 81 - 90, Оцјена : 9/B ; Бодови 91 - 100, Оцјена : 10/A ;	
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Радислав Тошић, ванр. проф.</b>		