

Студијски програм: ОАС Геоинформатика			
Назив предмета: Динамичка геоморфологија (ГИС207)			
Наставник: др Слободан Марковић, др Млађен Јовановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Стицање основних и примењених знања из динамичке – ерозивне геоморфологије.			
Исход предмета			
Студенти који успешно савладају ово градиво, биће у стању да га повежу са претходно стеченим знањима, да примене новоусвојено знање на анализу геоморфолошких облика и процеса. Биће у стању да ово знање примене током савладавања геоинформатичких предмета. Познаваће и разликовати геоморфолошке агенсе, процесе и облике. Биће оспособљени да врше квалитативну и основе квантитативне геоморфолошке анализе различитих типова рељефа. Примењиваће геоморфолошку карту у анализама терена и бити у стању да израде базичне геоморфолошке карте терена.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Предмет, циљ, задаци. Историјски развој геоморфологије. Геоморфолошки агенси, процеси и облици: -Елувијални процес -Падински процес и облици -Флувијални процес и облици -Крашки процес и облици -Глацијални процес и облици -Периглацијални процес и облици -Еолски процес и облици -Абразиони процес и облици Примена и израда геоморфолошке карте.			
<i>Практична настава:</i> Генетска анализа облика рељефа, еволутивна анализа облика рељефа, геоморфолошко картирање, анализа геоморфолошке карте, израда геоморфолошке карте, примена геоморфолошке карте			
Литература			
Лазаревић, Р., Тошић, Р. 2013. Геоморфологија. ПМФ, Универзитет у Бањој Луци, Београд. Марковић, М., Павловић, Р., Чупковић, Т. 2000. Геоморфологија. Завод за уџбенике, Београд. Марковић, М., Павловић, Р., Чупковић, Т. 2016. XII Геоморфолошко картирање. Рукопис Сарајево. Ritter, D.F., Kochel, R.C. 2006. Process Geomorphology. Waveland Press, Long Grove. Huggett, R.J. 2007. Fundamentals of Geomorphology. Routledge.			
Број часова активне наставе 5 (75)		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Монолошка, дијалогска и илустративно-демонстративна метода. Реализација часова предавања (теоријска обрада тематских јединица, мултимедијалне презентације), вежби (практични примери, домаћи задаци, семинарски радови) и теренског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испт	30-45
колоквијум-и	20-40		
семинар-и	0-5		