

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија Студијског програма географије на Природно-математичком факултету у Бањој Луци

Звање које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани професор географије – 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Математичка и примијењена картографија		обавезни	3	2		5
	2	Увод у географију		обавезни	2	1		4
	3	Геологија за географе		обавезни	2	2		5
	4	Климатологија са метеорологијом		обавезни	3	2		5
	5	Биогеографија са географијом земљишта		обавезни	3	2		5
	6	Примијењена статистика		обавезни	2	1		4
	7	Теренска настава 1		обавезни				2
2	1	Математичка и примијењена картографија		обавезни	3	2		5
	2	Математичка географија		обавезни	2	1		4
	3	Геологија за географе		обавезни	2	2		5
	4	Климатологија са метеорологијом		обавезни	3	2		5
	5	Биогеографија са географијом земљишта		обавезни	2	2		5
	6	Основи етнологије		обавезни	2	2		4
	7	Теренска настава 1		обавезни				2
3	1	Хидрологија		обавезни	2	2		5
	2	Геоморфологија		обавезни	3	2		5
	3	Привредна географија 1		обавезни	2	2		5
		Географија становништва		обавезни	3	2		5
	4	Национална етнологија		обавезни	2	2		4
	5	Основе ГИС-а		обавезни	2	1		4
4	6	Теренска настава 2		обавезни				2
	1	Хидрологија		обавезни	3	2		5
	2	Геоморфологија		обавезни	3	2		5
	3	Привредна географија 1		обавезни	3	2		5
	4	Географија становништва		обавезни	3	2		5
	5	Основи антропогеографије		обавезни	2	0		4
	6	Основе ГИС-а		обавезни	2	1		4
5	7	Теренска настава 2		обавезни				2
	1	Географија насеља		обавезни	2	2		4
	2	Привредна географија 2		обавезни	2	2		4
	3	Национална географија 1		обавезни	2	2		5
	4	Регионална географија свијета 1		обавезни	2	2		5
	5	Психологија		обавезни	2	2		4
	6	Методологија научног рада		обавезни	2	0		4
	7	Изборни предмет 1: <i>Истраживања у педагошкој психологији</i> <i>Одабране теме из психологије васпитања и образовања</i> <i>Принципи и методе географске регионализације</i> <i>Географски ресурси и одрживи развој</i>		изборни	2	1		2
8	Теренска настава 3		обавезни				2	
	1	Географија насеља		обавезни	2	2		5
	2	Привредна географија 2		обавезни	2	2		5
	3	Национална географија 1		обавезни	2	2		4
	4	Регионална географија свијета 1		обавезни	2	2		4

6	5	Педагогија		обавезни	2	1		4	
	6	Методика наставе географије 1		обавезни	1	2		4	
	7	Изборни предмет 2:							
		<i>Управљање понашањем у учионици</i>			изборни	2	1		2
		<i>Инклузија у образовању</i>			изборни	2	1		2
		<i>Херменеутички приступ планирању и извођењу наставе географије</i>			изборни	2	1		2
		<i>Конструктивистичка парадигма у настави географије</i>			изборни	2	1		2
	8	Теренска настава 3		обавезни					2
7	1	Политичка географија		обавезни	2	2		4	
	2	Национална географија 2		обавезни	2	2		4	
	3	Регионална географија свијета 2		обавезни	2	2		5	
	4	Географске основе заштите животне средине		обавезни	2	2		5	
	5	Методика наставе географије 2		обавезни	2	4		5	
	6	Изборни предмет 3							
		<i>Развој просторног мишљења у настави географије</i>			изборни	2	1		2
		<i>Метод игре у настави географије</i>			изборни	2	1		2
<i>Туристичке регије свијета</i>			изборни	2	1		2		
	<i>Географија култура и зоне цивилизације</i>			изборни	2	1		2	
7	Теренска настава 4		обавезни					2	
8	Дипломски рад		обавезни					3	
8	1	Политичка географија		обавезни	2	2		5	
	2	Национална географија 2		обавезни	2	2		5	
	3	Регионална географија свијета 2		обавезни	2	2		4	
	4	Географске основе заштите животне средине		обавезни	2	2		4	
	5	Методичка пракса		обавезни	2	4		5	
	6	Изборни предмет 4:							
		<i>Рефлексивна пракса наставника у настави географије</i>			изборни	2	1		2
		<i>Употреба пјешчаног модела проширене стварности у настави географије</i>			изборни	2	1		2
<i>Примјена мултимедија у образовању</i>			изборни	2	1		2		
	<i>Географски аспекти глобализације</i>			изборни	2	1		2	
7	Теренска настава 4		обавезни					2	
8	Дипломски рад		обавезни					3	

Звање које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани географ - Географски информациони системи – 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Примијењена картографија		обавезни	2	2		5
	2	Основе ГИС-а		обавезни	2	2		5
	3	Основи геологије		обавезни	2	2		5
	4	Примијењена геоморфологија		обавезни	2	2		5
	5	Информациони системи		обавезни	2	2		5
	6	Примијењена хидрологија		обавезни	2	2		5
2	1	Примијењена картографија		обавезни	2	2		5
	2	Основе ГИС-а		обавезни	2	2		5
	3	Примијењена климатологија		обавезни	2	2		5
	4	Биогеографија		обавезни	2	2		5
	5	Географија земљишта		обавезни	2	2		5
	6	Примијењена статистика		обавезни	2	2		5
3	1	Основе просторних база података		обавезни	2	2		6
	2	Демографска анализа		обавезни	2	2		6
	3	Мреже, системи и структуре насеља		обавезни	2	2		6
	4	Увод у веб технологије		обавезни	2	2		6

	5	Основи геодезије		обавезни	2	2		6	
4	1	Основе просторних база података		обавезни	2	2		5	
	2	Економско-географски системи		обавезни	2	2		5	
	3	Просторна идентификација наслеђа		обавезни	2	2		5	
	4	Модел ГИС података		обавезни	2	2		5	
	5	Политичко-географски системи		обавезни	2	2		5	
	6	Изборни предмет 1							
		Основе инфраструктуре просторних података		изборни	2	2		5	
		ГИС платформе		изборни	2	2		5	
		Методе прикупљања ГИС података		изборни	2	2		5	
5	1	Принципи и методе регионализације		обавезни	2	2		6	
	2	Квантитативне методе у географији		обавезни	2	2		6	
	3	Географија животне средине		обавезни	2	2		6	
	4	ГИС анализе		обавезни	2	2		6	
	5	Основе даљинске детекције		обавезни	2	2		6	
6	1	ГИС анализе		обавезни	2	2		5	
	2	Основе даљинске детекције		обавезни	2	2		5	
	3	Геостатистика		обавезни	2	2		5	
	4	Основе програмирања		обавезни	2	2		5	
	5	Изборни предмет 2							
			ГИС у просторном планирању		изборни	2	2		5
		Беспилотни системи и летјелице		изборни	2	2		5	
	6	Стручна пракса 1		обавезни				5	
7	1	Национални регионални системи		обавезни	3	2		6	
	2	Глобални регионални системи		обавезни	3	2		6	
	3	ГИС моделовање и аутоматизација		обавезни	2	2		6	
	4	Изборни предмет 3							
			Примјена ГИС-а у пољопривреди и шумарству		изборни	2	3		6
			Примјена ГИС-а у локалним управама		изборни	2	3		6
		Примјена ГИС-а у управљању природним ризицима		изборни	2	3		6	
	5	Стручна пракса 2						6	
8	1	ГИС моделовање и аутоматизација		обавезни	3	2		5	
	2	Интернет програмирање		обавезни	3	2		5	
	3	Заштита информација		обавезни	2	2		5	
	4	Изборни предмет 4							
			Развој ГИС апликација		изборни				4
			Примјена ГИС-а у социо-економским областима		изборни				4
			Примјена ГИС-а у управљању природним потенцијалима		изборни				4
			Примјена ГИС-а у туризму		изборни				4
	5	Стручна пракса 3		обавезни				5	
	6	ГИС стручна екскурзија		обавезни				1	
	7	Дипломски рад		обавезни				5	

Звање које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани географ - туризмологија – 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Увод у туризам		обавезни	2	0		6
	2	Природно-географске основе туризма 1		обавезни	3	2		6
	3	Статистика у туризму		обавезни	1	2		5
	4	Тематско картирање		обавезни	2	2		5
	5	Енглески језик 1		обавезни	2	1		4
	6	Њемачки језик 1		обавезни	2	1		4
2	1	Туристичка географија		обавезни	3	2		6
	2	Природно-географске основе туризма 2		обавезни	3	2		6
	3	Информационо-комуникационе технологије у туризму		обавезни	2	2		6
	4	Енглески језик 2		обавезни	2	1		5
	5	Њемачки језик 2		обавезни	2	1		5
	6	Теренска настава 1		обавезни				2

3	1	Друштвено-географске основе туризма 1		обавезни	2	2		5
	2	Историја умјетности и културе у туризму		обавезни	2	0		4
	3	Природно наслеђе у туризму		обавезни	2	1		5
	4	Економика туризма и економика предузећа		обавезни	2	1		5
	5	Енглески језик 3		обавезни	2	1		4
	6	Њемачки језик 3		обавезни	2	1		4
	7	Стручна пракса 1		обавезни				3
4	1	Друштвено-географске основе туризма 2		обавезни	2	2		5
	2	Културно-историјско наслеђе у туризму		обавезни	2	2		5
	3	Пословање туристичких агенција		обавезни	2	1		4
	4	Менаџмент у туризму		обавезни	2	1		4
	5	Енглески језик 4		обавезни	2	1		5
	6	Њемачки језик 4		обавезни	2	1		5
	7	Теренска настава 2		обавезни				2
5	1	Туристичке регије свијета 1		обавезни	2	2		5
	2	Етнолошке основе туризма		обавезни	2	2		5
	3	Маркетинг у туризму		обавезни	2	1		4
	4	Финансијски менаџмент		обавезни	2	2		5
	5	Специфични облици туризма		обавезни	2	1		4
	6	Изборни предмет 1 <i>Енглески језик у туризму</i> <i>Њемачки језик у туризму</i>		изборни	2	1		4
	7	Стручна пракса 2		обавезни				3
6	1	Туристичке регије свијета 2		обавезни	2	2		5
	2	Туризам и заштита животне средине		обавезни	2	2		5
	3	Рурални простор и туризам		обавезни	2	2		5
	4	Планирање и уређење туристичких простора		обавезни	2	2		5
	5	Туризам и одрживи развој		обавезни	2	1		4
	6	Изборни предмет 2 <i>Медицинска географија и здравствени туризам</i> <i>Спортско-рекреациони туризам</i> <i>Ловни и риболовни туризам</i>		изборни	2	1		3
	7	Теренска настава 3		обавезни				3
7	1	Инфраструктура у туризму		обавезни	2	2		5
	2	Национални туристички потенцијали		обавезни	2	2		5
	3	Геополитика и туризам		обавезни	2	1		5
	4	Хотелијерство		обавезни	2	2		5
	5	Анимација и логистика у туризму		обавезни	2	0		4
	6	Изборни предмет 3 <i>Бањски туризам</i> <i>Религијски туризам</i> <i>Планински туризам</i> <i>Приморски туризам</i>		изборни	2	1		3
	7	Стручна пракса 3						3
8	1	Туристичке политике		обавезни	2	2		5
	2	Екотуризам и заштита природе		обавезни	2	1		4
	3	Људски ресурси у туризму		обавезни	2	1		4
	4	Правни аспекти у туризму		обавезни	2	1		4
	5	Националне кухиње и исхрана		обавезни	2	2		4
	6	Изборни предмет 4 <i>Туризам и заштита природних ресурса</i> <i>Гастрономија</i> <i>Манифестациони и конгресни туризам</i> <i>Екскурзиони и излетнички туризам</i>		изборни	2	1		3
	7	Теренска настава 4		обавезни				3
	8	Дипломски рад		обавезни				3