
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм:	Просторно планирање Општи смјер	

Назив предмета	ВРЕДНОВАЊЕ ПРИРОДНИХ ПОТЕНЦИЈАЛА			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
	Изборни	IV	2+1	6
Наставници	Др Радислав Тошић, редовни професор; MSc Новица Ловрић, в. асс.			

Условљеност другим предметима: Нема	Облик условљености

Циљеви изучавања предмета:

Циљ модула је повезивање знања из физичке географије и њихова примјена у просторном планирању. Парцијалном и комплексном валоризацијом компоненти природног потенцијала изучаваће се утицај природног потенцијала на развој и размјештај привредних активности. Типологијом фактора, дефинисањем критеријума и прецизно дефинисаним методолошким поступцима, одређиваће се локациони услови и степен повољности за развој привредних и осталих људских активности.

Исходи учења (стечена знања): У оквиру овог модула студенти ће се на конкретним примјерима упознати са улогом природних услова у просторном планирању. Посебни акценат ће се ставити на усвајање метода и техника вредновања природног потенцијала у просторном планирању. Усвајањем овог модула студенти ће овладати теоријским и методолошким знањима која ће им омогућити примјену метода вредновања природног потенцијала у пракси.

Садржај предмета:

1. Увод у предмет - дефиниција основних појмова и преглед ранијих истраживања.
2. Класификација природних потенцијала за потребе просторног планирања.
3. Дефинисање критеријума вредновања.
4. Методе вредновања природних потенцијала.
5. Парцијална валоризација природног потенцијала.
6. Комплексна валоризација компоненти природног потенцијала.
7. Вредновање природног потенцијала за потребе планирања развоја насеља.
8. Вредновање природног потенцијала за потребе планирања развоја пољопривреде.
9. Вредновање природног потенцијала за потребе планирања развоја индустрије.
10. Вредновање природног потенцијала за потребе планирања развоја саобраћаја.
11. Вредновање природног потенцијала за потребе планирања развоја туризма.
12. Интегрални модели вредновања природног потенцијала.
13. Вредновање природног потенцијала у просторно-планерској пракси (пројекти и документација).
14. Примјена Географских информационах система у вредновању природног потенцијала.
15. Представљање резултата практичних радова (пројектни задатак).

Методe наставе и савладавање градива:

Облици наставе су предавања, вјежбе, самостални радови под менторством наставника и сарадника.

Литература:

Ђорђевић, Ј., Евалуација природних потенцијала на примеру сливова Јабланице и Ветернице, Посебна издања Географског института Јован Цвијић, САНУ, књ. 47., Београд, 1996.
 Ђорђевић, Ј., Типологија физичко-географских фактора у просторном планирању, Посебна издања Географског института Јован Цвијић, САНУ, књ. 59., Београд, 2004.
 Mitchell, В., Geography and resource analysis, Longman Group Limited, New York, NY, 1979.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Провјера знања обавља се писмено и усмено. Семинарски рад полаже се усмено. Завршни испит полаже се писмено и усмено, уз претходно положене тестове током семестра и положен семинарски рад.

Тест I	20	Завршни испит	60
Тест II	20	Укупно	100

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Јасмина Ђорђевић, редовни професор