
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм(и):	Екологија и заштита животне средине Наставни смјер / Општи смјер		

Назив предмета	Регионални аспект животне средине			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СПЕБИ1РА	изборни	6	2+1	3
Наставници	Др Душица Пешевић, ванр.проф.			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
нема условљености	

Циљеви изучавања предмета:
Циљ предмета је упознавање студената са одабраним садржајима из области заштите животне средине на регионалном нивоу и концепцијом одрживог (усклађеног) развоја, као и оспособљавање студената за препознавање геопросторних аспеката проблема одрживости на регионалном и глобалном нивоу.

Исходи учења (стечена знања):
Студенти треба да стекну знања о значају развоја и унапређивања система заштите животне средине и концепта одрживог развоја, те утврђивање геопросторних аспеката загађивања и заштите животне средине на регионалном нивоу и на бази тога диференцијација њеног квалитета у циљу интегралног управљања проучаваног геопростора. Кроз стечена знања студенти би требали савладати детерминисање узрочно-последичних веза у узајамном дјеловању између природне средине и друштвених потреба и активности по појединим секторима, као нпр. енергетика, коришћење природних ресурса, одрживо коришћење и заштита вода и земљишта, управљања отпадом на регионалном нивоу и др. Примјеном стечених знања студенти се оспособљавају за узимање учешћа у активностима везаним за очување животне средине, тј. за вођење и контролу процеса активне заштите животне средине.

Садржај предмета:
Регионализација у животној средини. Полазни принципи регионализације животне средине (геопросторна диференцијација животне средине). Друштвено-економски фактори развоја и животна средина. Регионална сарадња у остваривању концепта одрживог развоја. Коришћење природних ресурса и утицај на животну средину. Поремећај животне средине усљед технолошког развоја. Инфраструктурни системи, саобраћај и животна средина. Експлоатација минералних сировина и животна средина. Енергетика и животна средина. Туризам и животна средина. Утицај пољопривреде на животну средину. Утицај шумарства на животну средину. Утицај водoprивреде на животну средину. Ревитализација деградираних простора. Регионални приступ заштите природе. Предiona диференцијација и заштита предјела. Категоризација животне средине. Природни процеси и појаве као узроци поремећаја животне средине. Интегрално управљање отпадом на регионалном нивоу и одрживи развој. Регулаторни оквир за заштиту животне средине на свим нивоима.

Методe наставе и савадавање градива:
Облици наставе су предавања, вјежбе, самостални радови под менторством наставника и сарадника, редовне консултације и електронске консултације, дискусије о конкретним случајевима из непосредног окружења. На аудиторним вјежбама се детаљније обрађује градиво са предавања уз активније учешће студената.

Литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Донатан Харис (2013): Економија животне средине и природних ресурса, Дата статус. 2. Пешевић, Душица (2018): Бањалучка регија – животна средина и проблеми одрживог развоја, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 1 – 336. 3. Марковић, Д., Илић, Б., Ристић, Ж. (2012): Еколошка економија, Етно стил, Београд. 4. Црногорац, Ч., и др. (2018): Географске основе заштите животне средине, ПМФ, Бањалука. 5. Мара Ђукановић (1996): Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд. 6. Марковић, Д., Ђармати, Ш., Гржетић, И., Веселиновић, Д. (1996): Физичко-хемијски основи заштите животне средине, књига II, извори загађивања, последице и заштита, Универзитет у Београду, Београд.

Облици провјере знања и оцјењивања: завршни испит полаже се усмено, уз претходно положене тестове током семестра и положен семинарски рад.

Присуство и ангажман у настави	5	Колоквијум/тест	25	Семинарски рад	10	Завршни испит	60
---------------------------------------	---	------------------------	----	-----------------------	----	----------------------	----

Посебна назнака за предмет:
Име и презиме наставника који је припремио податке: проф. др Душица Пешевић

