
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Основне студије - први циклус</b>		
	<b>Студијски програм:</b>	<b>ГЕОГРАФИЈА Наставни смјер</b>	

<b>Назив предмета</b>	<b>ГЕОГРАФСКЕ ОСНОВЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
ОГН23ГОЗЖС	обавезни	VII, VIII	2+2, 2+2	5+5
<b>Наставници</b>	Др Душица Пешевић, ванредни професор			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>
Нема	

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Циљ предмета је упознавање студената са одабраним садржајима из области заштите животне средине и концепцијом одрживог (уклађеног) развоја, као и оспособљавање студената за препознавање постојећих проблема из области загађивања и заштите животне средине на локалном и глобалном нивоу.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Студенти треба да стекну знања о облицима угрожавања и загађивања, као и значају заштите животне средине. 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.

<b>Садржај предмета:</b>
Основна схватања животне средине и наука о животној средини. Методе и методологија истраживања животне средине. Екологија и заштита животне средине (настанак и развој екологије, еколошки фактори, екосистем). Географски омотач (одлике, састав и структура). Сфере глобалног система (атмосфера, хидросфера, литосфера, педосфера, биосфера). Основни фактори животне средине (баздух, вода, земљиште). Основни типови животне средине (рурална, урбана, радна средина). Загађивање животне средине. Аерозагађење. Заштита од загађивања ваздуха. Врсте и извори загађивања вода. Заштита вода од загађивања. Начини угрожавања и загађивања земљишта. Заштита и санација земљишта. Радиоактивно загађивање. Мониторинг систем. Одрживи развој.

<b>Методје наставе и савадавање градива:</b>
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.

<b>Литература:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Црногорац, Ч., Географске основе заштите животне средине, Природно - математички факултет, Бањалука, 2005.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Пешевић, Душица (2018): Бањалучка регија - животна средина и проблеми одрживог</li> </ol>

развоја, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 1 – 336.

4. Марковић, Д., Илић, Б., Ристић, Ж. (2012): Еколошка економија, Етно стил, Београд.

**Облици провјере знања и оцјењивања:**

Завршни испит полаже се усмено, уз претходно положене тестове током семестра и положен семинарски рад

<b>Активност на настави</b>	<b>5</b>	<b>Колоквијум/тест</b>	<b>25</b>	<b>Семинарски рад</b>	<b>10</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>
-----------------------------	----------	------------------------	-----------	-----------------------	-----------	----------------------	-----------

**Посебна назнака за предмет:**

Нема

**Име и презиме наставника који је припремио податке:** Др Душица Пешевић, ванредни професор