
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм:	БИОЛОГИЈА Наставни смјер / Општи смјер		

Назив предмета	ЕКОЛОГИЈА ЧОВЈЕКА			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц13БОС1068	изборни	VII	2+1	3
Наставници	др Смиљана Параш, ванредни професор и ма Маја Шибаревић, виши асистент			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
нема условљености	-

Циљеви изучавања предмета:
<ul style="list-style-type: none"> - упознавање студената о утицају биогичких и абиогичких фактора у формирању карактеристика човјека и демографске структуре, - критичка оцјена студената о утицају људи на животну средину и степена еколошке свијести људи и - аналитичко планирање еколошких аспеката људске дјелатности у будућности у односу на промене животне средине

Исходи учења (стечена знања):
Након успјешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент је оспособљен да оцјени утицај и значај животне средине на раст, развиће и здравствено стање како индивидуе, тако и људских популација, као и утицај и значај еколошке људске дјелатности на животну средину и биодиверзитет.

Садржај предмета:

<p>Предавања:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поријекло човјека; Еколошки аспекти настанка и развоја човјека; Врсте Hominidae; Карактеристике заједница и расе рода Homo; 2. Природа и човјек кроз вријеме; Историја демографског развића свјетског становништва; Културна, пољопривредна, индустријска и научна револуција; 3. Глобални еколошки трендови кроз вријеме; Фактори животне средине човјека; 4. Биодиверзитет и човјек; 5. Однос човјека и животне средине; Климатске промјене; 6. Утицај стила живота људи на екологију; Грађевинарство и животна средина кроз вријеме; Подјела тема за семинарске радове студената; 7. Постојеће законске еколошке регулативе на нивоу БиХ у циљу очувања живтоне средине; 8. Колоквијум 1; 9. Организовање јавног еколошког догађаја за ученике основних и средњих школа; Едукација младих о еколошким принципима живота; 10. Утицај аерозагађења на здравље људи; Промјене у атмосферском притиску и здравље; 11. Хемијске материје у земљушту; Утицај загађења земљишта отпадом на људе; 12. Посјета студената фабрици са рециклажним системом отпадних материја; 13. Загађивачи свих облика у води; Загађене воде мијењају здравље људи; 14. Еколошке болести људи; Исхрана и здравље; 15. Адаптације, одрживи развој и еколошки патенти за будућност.

<p>Вјежбе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увод и упознавање са циљевима вјежби; Кратак осврт на развој људског друштва и еколошке факторе који су до тога довели; 2. Велике сеобе народа Африке, Европе и Азије; 3. Развој насељености и просторни распоред становништва на Земљи; 4. Анализа статистичких показатеља наталитета и фертилитета; 5. Анализа статисичких показатеља морталитета и морбидитета; 6. Природно и механичко кретање становништва; 7. Узрасна структура становништва; 8. Популациона политика и контрола – перспективе и прогнозе; 9. Посјета Музеју Републике Српске са анализом презентованих знања; 10. Колоквијум 2; 11. Начини аерозагађења; Утицај аерозагађења на биодиверзитет; 12. Путеви загађења земљишта; Утицај загађења земљишта на биодиверзитет;
--

13. Загађење вода и здравље; Утицај загађења вода на биодиверзитет;
 14. Хумано – здравствена екологија; Болести савременог човјека; Бука;
 15. Еколошки значај нејонизујућег и јонизујућег зрачења.

Методe наставe и савадавање градива:

предавања, вјежбе, семинарски рад, самостални рад, теренски рад, консултације и колоквијуми

Литература:

1. Елвира Хаџиахметовић Јурида, Зерина Терзић (2022): *Глобална екологија с екологијом човјека*, Мит-Алекс д.о.о. Тузла.
2. Драшко Маринковић, Млађен Трифуновић (2023): *Утицај демографских процеса на мултифункционално коришћење природних ресурса, Природни ресурси у функцији развоја друштва XXI вијека*, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука.
3. Бранислав Ђурђев, Даниела Арсенивић, Драшко Маринковић (2016): *Географија становништва*, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство и Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
4. Драгојла Голуб (2016): *Екологија за студенте учитељског студија и предшколског васпитања*, Природно-математички факултет Универзитет у Бањој Луци.
5. Љиљана Благојевић (2012): *Животна средина и здравље*, Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу.
6. Роберт Винстон (2007): *Човјек велика илустрирана енциклопедија*, Младинска књига Загреб.
7. Љешевић Милутин (2009): *Урбана екологија*, Географски факултету Универзитет у Београду и Факултет за примењену екологију Футура и НБО Екоризик, Београд.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Два колоквијума, семинарски рад, писмени и усмени дио испита

колоквијум 1	10 поена	писмени дио испита	20 поена
колоквијум 2	10 поена	усмени дио испита	50 поена
семинарски рад	10 поена	укупно	100 поена

Посебна назнака за предмет:

-

Име и презиме наставника који су припремили податке:

др Смиљана Параш, ванредни професор и ма Маја Шибаревић, виши асистент