
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	Дипломске академске студије		
Студијски програм(и):	Биологија Наставни смјер / Општи смјер		

<b>Назив предмета</b>	Екологија човјека			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ECTS бодова</b>
1Ц13БОС1068	Изборни	VII	2+1	3
<b>Наставник</b>	доц. др Смиљана Параш			

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

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Усвајање знања из екологије човјека, начина и могућности опстанка људске јединке, популације, народа; Везе екологије човјека са другим научним дисциплинама; Утицај биотичких и абиотичких фактора у формирању карактеристика човјека и демографској структури.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Стицање основног сазнања о постанку и еволуцији човјека, о варијабилности и распореду људских популација и утицају човјека на животну средину.

<b>Садржај предмета:</b>
--------------------------

**Предавања:** Везе и односи екологије човјека са другим наукама, Аутоекологија и идиокологија човјека. Елементи односа, границе подношљивости, еколошка валенца, еколошки спектар; Јединка и њена припадност врсти; Фактори животне средине; Однос човјека и животне средине; Хијерархијски поредак организације биосфера. Хијерархијска организација живота на Земљи; Јединка и популација, биоценоза, екосистем; Популација, биоценоза, екосистем – одлике; Човјек и елементи његовог окружења (стратуми); Глобални еколошки систем и човјек. Адаптације; Хемјска и биолошка еволуција на Земљи; Поријекло човјека; Еколошки аспекти настанка и развоја човјека; Врсте *Hominidae*; Карактеристике заједница рода *Homo* и питање постојања раса; Историја демографског развоја свјетског становништва; Демографски развој: културна, пољопривредна и индустријско – научна револуција; Велике сеобе: Африке, Европе, Азије.

**Вјежбе:** Увод у вјежбе; Анализа статистичких показатеља наталитета и фертилитета; Анализа статистичких показатеља морталитета и морбидитета; Узрасна структура становништва; Развој насељености и просторни распоред становништва на Земљи; Популациона политика и контрола – перспективе и прогнозе; Природно и механичко кретање становништва; Развој људског друштва и еколошки фактори; Негативан утицај човјека на екосистеме; Посјета Музеју Републике Српске; Анализа посјете Музеју Републике Српске; **Болести савременог човјека;** Зрачење и човјек; Бука и човјек; Утицај угљеникових, азотних и сумпорних једињења на човјека; Човјек у урбаној средини.

<b>Методe наставе и савладавање градива:</b>
Стручна знања и способности ће се обезбједити кроз сљедеће облике рада: предавања (П), вјежбе (В), семинарски рад (С), колоквијуми и консултације.

<b>Литература:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Брезник, Д.: Демографија-анализа, методи и модели. Научна књига, Београд, 1980.</li> <li>Живановић, С.: Медицинска антропологија. Академија нова, Београд, 1997.</li> <li>Љешевић, М.: Урбана екологија. Факултет за примењену екологију Футура и НБО Екоризик, Београд, 2009.</li> <li>Станковић, С.: Екологија животиња. Научна књига, Београд, 1962</li> <li>Туцић, Н.: Еволуциона биологија. NNK International, Београд, 2003.</li> </ol>

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>				
<b>Похађање наставе</b>	-	<b>Семинарски рад</b>	5	<b>Завршни испит</b>
<b>Активност на настави</b>	5	<b>Колоквијуми</b>	30	60 (20+40)

**Име и презиме наставника који је припремио податке:** доц. др Смиљана Параш