
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Мастер академске студије</b>		
	<b>Студијски програм: ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>	<b>Смјер: ЕКОЛОГИЈА ЖИВОТИЊА</b>	

<b>Назив предмета</b>	Популациона екологија животиња			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ECTS бодова</b>
2Ц12БЕЖ001	О	IX	3+3	8
<b>Наставник</b>	Проф. др Дејан Дмитровић, Проф. др Горан Шукало			

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

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Упознавање студената са популационом екологијом бескичмењака и хордата.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Након успјешног завршетка овог предмета студенти ће бити у могућности да дефинишу кључне појмове, као и да наведу бројне примјере из домена популационе екологије животиња. Студенти ће такође овладати основним знањима и вјештинама потребним за конципирање и спровођење популационих истраживања различитих врста бескичмењака и хордата.

<b>Садржај предмета:</b>
<u>Предавања:</u> Увод у предмет. Својства и структура популације. Густина и дисперзивност популације. Просторни распоред, изолација и територијалност. Наталитет и морталитет. Узрасна и полна структура. Стопе раста. Осцилације и флукуације. Механизми контроле и регулација густине популације.

<u>Вјежбе:</u> Упознавање са захтјевима вјежби. Методологија популационих истраживања у екологији животиња - примјери. Прикупљање података и израчунавање популационих параметара. Статистичка обрада података. Представљање и тумачење добијених резултата.
---

<b>Методе наставе и савадавање градива:</b>
Предавања, теоријске и практичне вјежбе (теренске, лабораторијске и рачунске).

<b>Литература:</b>
<u>Обавезна:</u> Крпо-Ћетковић, Ј. (2011): Екологија животиња (Скрипта). Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд. Савић, А. (2023): Екологија животиња са основама примењене екологије. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш.

<u>Додатна:</u> Royama, T. (2021): Animal Population Ecology: An Analytical Approach (Ecology, Biodiversity and Conservation). University Press, Cambridge.
--

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>										
<table border="1"> <tr> <td><b>Активност на настави</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>Тест</b></td> <td><b>15</b></td> <td><b>УКУПНО:</b></td> </tr> <tr> <td><b>Семинарски рад</b></td> <td><b>15</b></td> <td><b>Завршни испит</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </table>	<b>Активност на настави</b>	<b>10</b>	<b>Тест</b>	<b>15</b>	<b>УКУПНО:</b>	<b>Семинарски рад</b>	<b>15</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
<b>Активност на настави</b>	<b>10</b>	<b>Тест</b>	<b>15</b>	<b>УКУПНО:</b>						
<b>Семинарски рад</b>	<b>15</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>	<b>100</b>						

<b>Посебна назнака за предмет:</b>
-

<b>Методе и критеријуми оцјењивања:</b>
Вредновање рада студента обухвата предиспитне обавезе и завршни испит. Предиспитне обавезе подразумијевају: активност на настави, тест и семинарски рад. Завршни испит чине практични и усмени дио испита. Студент на практичном дијелу испита може остварити максимално 15 бодова, а на усменом 45 бодова. Положен практични дио испита (успјешност минимално 50% од максималног броја бодова) представља предуслов за приступање усменом дијелу испита. Усмени дио испита је обавезан.

<b>Наставник који је припремио податке:</b>
Проф. др Дејан Дмитровић, Проф. др Горан Шукало