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

<b>Назив предмета</b>	Екологија и разноврсност хордата			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ECTS бодова</b>
1Ц13ЕОС625	обавезни	3 и 4	2+2, 2+2	10
<b>Наставници</b>	др Драгојла Голуб, ванредни професор			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>
Основи екологије	Положени испити

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Циљ изучавања предмета односи се на упознавање основних карактеристика хордата и њихових морфолошких цјелина, као и њихове таксономије и филогеније. Студенти ће сагледати диверзитет и распрострањеност свих основних група хордата.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Студенти треба да стекну знања из области екологије, диверзитета и распрострањености животиња из групе хордата како би на каснијим годинама успјешније усвајали знања из предмета као што су Терестрична екологија, Екологија и заштита вода те Биоеографија и заштита диверзитета.

<b>Садржај предмета:</b>
<u>Теоријска настава</u> Поријекло и основне еволуционе линије хордата (таксономија и филогенија хордата). Основне хордатске карактеристике. Екологија, диверзитет, дистрибуција и класификација Hemichordata, Protochordata (Cephalochordata, Tunicata) и Vertebrata (Agnatha, Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia).
<u>Практична настава</u> Екологија карактеристичних представника Cephalochordata, Tunicata и Vertebrata (Agnatha, Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia) (прикупљање материјала на терену, лабораторијска детерминација).

<b>Методе наставе и савадавање градива:</b>
Предавања, лабораторијске и теренске вјежбе, самосталан рад студената.

<b>Литература:</b>
Радевић, М., Шорић, В. (2009): Екологија и разноврсност хордата. ПМФ Бањалука, Бањалука. Калезић, М., Томовић, Љ. (2007): Хордати. ННК Интернационал, Београд.

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>
--

<b>Похађање наставе</b>		<b>Тестови</b> (по два теста у сваком семестру)	40	<b>Завршни испит</b>
-------------------------	--	---	----	----------------------

<b>Активност на настави</b>		<b>Семинарски рад</b>		60
-----------------------------	--	-----------------------	--	----

<b>Посебна назнака за предмет:</b>
Завршни испит полаже се практично (20 бодова) и усмено (40 бодова); положен практични испит представља услов за приступање усменом дијелу завршног испита.

<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> др Драгојла Голуб, ванредни професор
---