



Студијски програм/програми: <b>БИОЛОГИЈА</b>				
Врста и ниво студија: <b>АКАДЕМСКЕ МАСТЕР</b>				
Назив предмета: <b>ПАЛЕОЗООЛОГИЈА (БИОДИ18)</b>				
Наставник: <b>Жикић А. Владимир</b>				
Статус предмета: <b>Изборни</b>			Тип предмета: <b>ИБ</b>	
Број ЕСПБ: <b>6</b>			Семестар: <b>2</b>	
Услов: <b>Зоологија бескичмењака 1 и 2, Зоологија кичмењака</b>				
<b>Циљ предмета</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Упознавање са изумрлим групама животиња и њиховим фосилним налазима</li> <li>- Стицање знања о таксономском и филогенетском положају релевантних група животиња</li> </ul>				
<b>Исход предмета</b>				
- Оспособљавање студената за разумевање предачко-потомачких односа између изумрлих и рецентних животиња				
<b>Садржај предмета</b>				
<i>Теоријска настава</i>				
<p>Порекло најбитнијих таксона за проучавање у палеозоологији. Проучавање фосилних налаза кроз геолошке периоде. Фосили одабраних група бескичмењака (Anthozoa, Mollusca, Polychaeta, Arthropoda, Echinodermata). Камбријумски кичмењаци, девонски и данашњи безвилични кичмењаци. Рибе, први четвороношци, Ichthyostega. Развој Tetrapoda у тријасу, диносауруси. Порекло птица, Archaeopteryx. Порекло првих сисара и њихова адаптивна радијација. Порекло човека и фосилни остаци људи.</p> <p><i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i></p> <p>Идентификација релевантних група бескичмењака и кичмењака на основу фосилних налаза. Упознавање са принципима и методама ископавања и конзервирања фосилних остатака. Зоогеографија одабраних изумрлих врста кичмењака.</p>				
<b>Литература</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Митровић Ј., Павловић М. (1980). Палеозоологија. Рударско-геолошки факултет, Београд.</li> <li>2. Benton, M.J. (2005). Vertebrate palaeontology. Blackwell Publishing.</li> </ol>				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	0	0	0	0
<b>Методе извођења наставе</b>				
Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената, тимска настава), практична настава, консултације (кабинетска настава).				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
активност у току предавања	5	практични испит	20	
практична настава	5	усмени испт	30	
колоквијуми	30			
семинарски рад	10			