

<b>Студијски програм:</b> Мастер еколог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Мастер академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Историја живота				
<b>Шифра предмета:</b> ДЕ043				
<b>Наставник:</b> др Весна Миланков				
<b>Статус предмета:</b> изборни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 6				
<b>Услов:</b> -				
<b>Циљ предмета:</b> Циљ предмета је сазнавање основних процеса и промена одговорних за настанак живота и биодиверзитет. Задаци предмета су сагледавање значаја еволуционих механизма у датом контексту средине на појаву одређених биолошких особина и облика.				
<b>Исход предмета:</b> Стицање основног сазнања о факторима који су условили настанак и одржавање биолошких ентитета и биолошког диверзитета.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Увод: Методе еволуционе анализе: анализа седимената и фосилни подаци; Историја Земље: Настанак планете. Физичка и хемијска еволуција; Фанерозоик: Основне карактеристике еколошког и биолошког диверзитета; Палеозоик: Основне карактеристике еколошког и биолошког диверзитета; Кенозоик: Основне карактеристике еколошког и биолошког диверзитета.				
<b>Литература</b> 1. Cattermole, P. (2000): Building planet Earth. Five billion years of earth history. Cambridge University Press. 2. Levin, H.L. (2003): The Earth through time. 7 <sup>th</sup> ed. John Wiley & Sons, Inc.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 2	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања: презентација на видео биму.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена	
активност у току предавања	10	усмени испит	60	
семинар-и	30			
семинарски рад				