

<b>Студијски програм:</b> Биологија			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Морфологија и систематика виших бескичмењака			
<b>Наставник (Презиме, средње слово, име):</b> Живић В. Небојша			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Положени испит из предмета Морфологија и систематика нижих бескичмењака			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са развојем и усложњавањем грађе организама, класификација, типовима организације, филогенетским односа и праваца еволуције животиња.			
<b>Исход предмета</b> Упознавање са диверзитетом и распрострањењем виши бескичмењака и њихова улога у биосфери. Класификација и подела виших бескичмењака. Сазнања о типовима организације, филогенетским односима, еволутивним правцима.			
<b>Садржај предмета</b> Теоријска настава. Класификација. Правци и путеви развоја виших бескучмењака. Опште одлике типова. План грађе и физиолошке одлике, животни циклуси, распрострањење, екологија и филогенија. Преглед главних класа, редова и представника. Annelida, Priapulida, Sipunculida, Eulichirida, Onychophora, Tardigrada, Pentastomida, Arthropoda, Phoronida, Bryozoa, Brachiopoda, Echinodermata, Chaetognatha, Pogonophora. Практична настава Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад. Практични увид у изложено градиво на предавањима употребом нативних и трајних микроскопских препарата, дисекцијеи детерминације одређених представника различитих група животиња.			
<b>Литература</b> 1. Брајковић М., (2002) Зоологија инвертебрата II, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2. Крунић, М.(1982) Зоологија инвертебрата II, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд. 3. Радовић, И., Петров, Б.(1999) Разноврсност живота, Биолошки факултет Универзитета у Београду. И сва студентима доступна литература из ове области у писаном или интернет облику.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: Збирка			
<b>Методе извођења наставе</b>			
Интерактивна предавања, презентације, екскурзије, теренска настава, семинарски радови.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Тестови и колоквијуми у току вежби	15-30		
Тестови у току предавања	15-40		
Усмени испит			30-70
Провера знања: писмени и усмени испит, презентација пројекта, семинари, збирка, теренски рад итд..			