

<b>Студијски програм: Доктор наука – биолошке науке</b>				
<b>Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА ТАКСОНОМИЈА ИНВЕРТЕРБРАТА</b>				
Врста и ниво студија: докторске студије				
<b>Наставник или наставници: др Смиљка Шимић, др Снежана Раденковић, др Иво Караман</b>				
<b>Статус предмета:</b> изборни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 15				
<b>Услов:</b> нема				
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са принципима таксономије појединачних група бескичмењака. Методе у таксономији (генетичко-биохемијске, физиолошке, етолошке, еколошке, електронска микроскопија итд.) и домети њихове примене код конкретне, изучаване групе инвертебрата. Обзиром на изизетну биолошку разноврсност, приступи и технике у таксономији се веома разликују те је задатак предмета савладавање поменутих садржаја у таксономији одабраних група инвертебрата, а посебно конкретне групе која је тема дисертације.				
<b>Исход предмета</b> Стицање знања из таксономије одабраних група инвертебрата.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Преглед критеријума и карактера у таксономији одабраних група инвертебрата. Класе и вредновање карактера. Квантитативна анализа карактера. Таксономски приступ групи која је предмет дисертације, карактери, критеријуми и технике.				
<b>Препоручена литература</b> 1. Randall T. Schuh: „Biological Systematics. Principles and applications“. Cornell University Press, Ithaca and London, 2000. Различити литературни извори (сепарати и монографије) из група које покрива настава.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 5	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
<b>Методe извођења наставе</b> Интерактивне методе. *Израда и одбрана семинарских радова по задатим и/или одабраним темама.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
семинари 30 бодова			усмени испит 70 бодова	