Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА ТАКСОНОМИЈА ИНВЕРТЕБРАТА		
Наставник или наставници: др Снежана Раденковић, др Иво Караман		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: нема		
Циљ предмета 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.		
Исход предмета Стицање знања из таксономије одабраних група инвертебрата.		
Садржај предмета 1 *Теоријска настава* 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.		
Препоручена литература 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.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5 часова	Практична настава: СИР 5 часова
Методе извођења наставе Интерактивне методе. Израда и одбрана семинарских радова по задатим и/или одабраним темама.		
Оцена знања (максимални број поена 100) семинари 30 бодова усмени испит 70 бодова		