

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Одрживо коришћење и очување агробиодиверзитета		
Наставник или наставници: Дејана М. Цигурски, Александра П. Петровић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената са основним појмовима биолошке разноврсности живог света и важности одрживог коришћења и очувања агробиодиверзитета.		
Исход предмета Теоријско и практично знање из области биодиверзитета са акцентом на агробиодиверзитет, ради његовог одрживог коришћења и очувања.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција и нивои биодиверзитета. Глобални, научни и економски значај агробиодиверзитета. Практичан значај очувања агробиодиверзитета животињског и биљног света. Диверзитет различитих животињских група у Србији са прегледом врста од међународног значаја. Богатство и таксономски диверзитет васкуларне флоре Србије. Терестрични и акватични животни простори. Ливаде и пашњаци. Шумски екосистеми. Агроекосистеми. Акватични екосистеми. Угрожавање агробиодиверзитета. Негативан антропогени утицај на агробиодиверзитет. Интродукција страних врста. Угрожавање необиотама. Очување агробиодиверзитета. Међународни споразуми, стандарди, критеријуми и програми од значаја за очување и одржавање агробиодиверзитета. Заштита агробиодиверзитета одрживим коришћењем. <i>Практична настава</i> Студијски истраживачки рад биће организован индивидуално кроз писање семинарског рада и групни рад који ће се одвијати на радионицама кроз анализу случаја и дискусију.		
Препоручена литература Група аутора (1995): Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја. Еколибри и Биолошки факултет Београд. Анђелковић, М. (2005): Биодиверзитет на почетку новог миленијума. САНУ, Београд. Мијовић, А., Секулић, Н., Поповић, С., Ставретовић, Н., Радовић, И. (2012): Биодиверзитет Србије-стање и перспективе, Монографија, Завод за заштиту природе Србије, Београд.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Методе усменог излагања и консултација. Методе презентација, демонстрација и илустрација у практичном раду на терену и у лабораторији.		
Оцена знања (максимални број поена 100) практична настава 20 семинари 30 усмени испит 50		