

Студијски програм: ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И ЖИВОТНА СРЕДИНА			
Врста и ниво студија: Докторске академске студије, III степен студија			
Назив предмета: Заштита, очување и унапређење биоресурса		Шифра предмета	6DRZUB
Наставник: др Радомир Мандић, доцент ; др Жаклина Марјановић, научни саветник			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање са појмом биоресурса и њиховим значајем на глобалном, регионалном и локалном нивоу. Оспособљавање студената за сагледавање стања појединих биоресурса и идентификовања фактора њиховог угрожавања. Савладавање програма и метода очувања биоресурса у циљу њиховог одрживог коришћења.			
Исход предмета Знање и разумевање: Студент ће бити оспособљен да самостално оцени стање одређених биоресурса. Предлаже моделе и креира адекватне програме очувања и унапређења биоресурса у циљу њиховог одрживог коришћења, самостално или као део експертског тима. Применљиве/Кључне стечене вештине и квалификације: Самостално планирање, постављање, извођење и оцењивање успешности различитих програма и метода заштите, очувања и унапређења биоресурса.			
Садржај предмета Појам и врсте биоресурса. Шумски ресурси и биомаса. Недрвни шумски производи, њихово одрживо коришћење и валоризација. Одрживо коришћење шумских плодова воћкарица, јестивих гљива и лековитог биља. Одрживо управљање дивљачи и ловним ресурсима. Стање биоресурса у Европи и код нас. Методе очувања и унапређења биоресурса. Економски аспекти очувања и унапређења биоресурса. Стратегија очувања и унапређења биоресурса. Институције, правна документа и међународни уговори од значаја за заштиту, очување и унапређење биоресурса.			
Препоручена литература 1. Geburek, T., Turok, J. (2005): Conservation and Management of Forest genetic Resources in Europe, Arbora Publishers, Slovakia. 2. Mihailo Ratknić, Radomir Mandić, Tatjana Ratknić (2021): Ekološko-ekonomski potencijali jestivih gljiva i lekovitog bilja Srbije. Monografija, pp 940. Fakultet za primenjenu ekologiju "Futura"- Univerzitet Metropolitan, Institut za šumarstvo, Beogradski Univerzitet. Beograd. 3. Шијачић-Николић, М., Миловановић, Ј. (2007): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса. Шумарски факултет Универзитета у Београду. 200 стр. 4. Вучићевић, С. (1999): Шума и животна средина. Шумарски факултет у Београду, Србијашуме. Београд. 5. Амиџић, Ј., Дражић, С., Костић, М., Максимовић, С., Мандић, С., Менковић, Н., Пањковић, Б., Попов, В., Радановић, Д., Роки Ђ., Секуловић, Д., Степановић, Б., Тасић, С. (1999): Стратегија заштите лековитог биља. Министарство заштите животне средине. Београд.			
Број часова активне наставе: 10			Остали часови
Предавања: 5	Вежбе:	Студијски истраживачки рад: 5	
Методе извођења наставе: Аудио/визуелна предавања, анализа и дискусија резултата истраживања стручних публикација, израда семинарских радова на задате теме и одбрана радова уз дискусију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
семинар-истраживачки рад на пројекту	40	усмени испит	50