

Студијски програм: БИОЛОГИЈА, ОАС, VII семестар			
Назив предмета: БИОЛОШКИ РЕСУРСИ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ			
Наставник/наставници: Љиљана С. Сретих			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са врстама, употребивости и значајем биолошких ресурса, као и са могућностима њиховог одрживог коришћења у циљу усклађеног развоја локалних заједница и друштва у целини.			
Исход предмета Студенти су у стању да дају основну процену стања, искористивости и одрживости биолошких ресурса.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција и подела природних ресурса са посебним освртом на биолошке ресурсе. Подела и специфичности биолошких ресурса. Врсте екосистемских услуга и њихова процена. Стање биолошких ресурса на локалном и глобалном нивоу. Могућности одрживог коришћења биолошких ресурса. <i>Практична настава:</i> Земљишни ресурси. Водени ресурси, биодиверзитет, Ваздух и климатске промене, Отпад, Утицај пољопривреде, Заштита и очување дивљих врста, Озонске рупе, Последице глобалног загревања, Последице урбанизације, Заштита природних добара, Заштићене животиње, Мере заштите земљишта, Пестициди, Заштићене биљке, Шумски екосистеми, Национални паркови, Туризам, спорт и рекреација, Шумски ресурси, Загађење вода, Водени ресурси			
Литература 1. Амицић, Ј. (2012): Биолошки ресурси и одрживи развој. Скрипта. Универзитет Сингидунум, факултет за примењену екологију Футура. Београд. 2. Пешић, Р. (2002): Економија природних ресурса и животне средине. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. ISBN 86-80733-30-X. 3. Национална стратегија одрживог развоја („Службени гласник РС”, бр. 57/08). 4. Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара („Службени гласник РС“, бр. 33/12).			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: Предавања 2		Практична настава: Вежбе 2
Методe извођења наставе Теоријска и практична настава, консултације, провера знања кроз колоквијум и вежбање методологије дефинисања и обраде тема кроз израду семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и	30	
семинар-и	20		