

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних академских студија

Студијски програм : Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Диверзитет и очување станишта			
Наставник/наставници: др Марија М. Нешић , др Ивана Р. Бједов			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из предмета Вегетација предела			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним појмовима који се односе на станишта, њихов диверзитет и значај, факторе угрожавања и мере заштите. Стицање теоријских и практичних знања из области очувања станишта у функцији уређења предела.			
Исход предмета			
По завршетку предмета студенти ће бити у стању да: детерминишу типове станишта; идентификују факторе који деградирају станишта; препоруче адекватне мере за ублажавање деградације и очување станишта; примене стечена знања на стручно апликативним предметима.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Дефиниција станишта. Екологија станишта (структура, састав, функционалност). Национална и међународна класификација станишта. Диверзитет станишта Србије. Индикатори станишта. Фактори угрожавања диверзитета станишта. Управљање стаништима у функцији очувања и унапређења станишта. Међународна и национална легислатива у области очувања станишта. <i>Практична настава:</i> Детерминисање типова станишта. Еколошке мреже. Биљке као индикатори станишта. Посета институцијама које се баве очувањем и заштитом станишта.			
Литература:			
Лакушић Д., Шинжар-Секулић Ј., Ракић Т., Сабовљевић М. (2015): Основи екологије. Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Београд. Стевановић, Б., Јанковић М. (2001): Екологија биљака са основама физиолошке екологије биљака. Еколибри, Београд и Биолошки факултет, Београд. Лакушић, Д. (уредник) (2005): Станишта Србије, Резултати пројекта “Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице”, Институт за Ботанику и Ботаничка Башта “Јевремовац”, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије. EUNIS Habitat classification (http://eunis.eea.europa.eu/) Ashton Drew, C., Wiersma, Y.F., Huettmann, F. (Eds.) (2011): Predictive Species and Habitat Modeling in Landscape Ecology Concepts and Applications. Springer New York Dordrecht Heidelberg London. Ausden, M. (2007): Habitat Management for Conservation- A Handbook of Techniques. Oxford University Press.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 15
Методе извођења наставе			
Презентација наставних јединица и дискусија са студентима. Групни рад студената уз инструкције наставника. Израда семинарског рада уз консултације са наставником. Одбрана семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	15		
Семинарски рад	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			

