

Студијски програм : Дипломирани еколог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Систематика виших биљака				
Шифра предмета: ОЕ011				
Наставник: др Ружица Игић, др Драгана Вуков				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Положен испит Морфологија биљака и теренски ботанички и хербарски колоквијуми Теренске наставе I*				
Циљ предмета: Упознавање таксономских категорија најважнијих група виших биљака, сродничких односа међу њима, као и опште одлике изумрлих и рецентних претставника. Указивање на ендемичне, угрожене, заштићене, лековите представнике флоре Србије и на еколошки значај појединих група виших биљака.				
Исход предмета: Стицање фундаменталних знања из области Систематике биљака. Пружање основе за успешно праћење и савладавање градива на курсевима из области Ботанике током даљих студија.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам врсте, таксономске категорије и номенклатура. Опште одлике кормофита. Систематика раздела Rhyniophyta и Zosterophyllophyta. Систематика раздела Bryophyta и Lycopodiophyta. Систематика раздела Equisetophyta и Polypodiophyta. Систематика раздела Pinophyta. Систематика раздела Magnoliophyta. Значај појединих група виших биљака и њихова улога у динамици и структури екосистема. <i>Практична настава</i> Упознавање са основним одликама одређених систематских категорија на примеру врста.				
Литература 1. Игић, Р., Вуков, Д. (2000): Систематика виших биљака, Практикум за студенте биологије и екологије са заштитом животне средине. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад. 2. Magdefrau, K., Ehrendorfer, F. (1978): Sistematika evolucija i geobotanika. Školska knjiga, Zagreb. 3. Татић, Б., Блечић, В. (1984): Систематика и филогенија виших биљака. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 3	Вежбе: 4	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методе извођења наставе				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство		практични испит	20	
практична настава - присуство		усмени	50	
колоквијуми	30			
семестрални тестови				