

<b>Студијски програм :</b> Дипломирани еколог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Систематика виших биљака				
<b>Шифра предмета:</b> ОЕ011				
<b>Наставник:</b> др Ружица Игић, др Драгана Вуков				
<b>Статус предмета:</b> обавезни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 7				
<b>Услов:</b> Положен испит Морфологија биљака и теренски ботанички и хербарски колоквијуми Теренске наставе I*				
<b>Циљ предмета:</b> 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.				
<b>Исход предмета:</b> СТИЦАЊЕ фундаменталних знања из области Систематике биљака. ПРУЖАЊЕ основе за успешно праћење и савладавање градива на курсевима из области Ботанике током даљих студија.				
<b>Садржај предмета</b> <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.				
<b>Литература</b> 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.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 3	Вежбе: 4	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
<b>Методe извођења наставе</b>				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>		поена	<b>Завршни испит</b>	поена
предавања - присуство			практични испит	20
практична настава - присуство			усмени	50

колоквијуми	30		
семестрални тестови			