

Студијски програм/студијски програми: Струковне студије екологије			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије првог степена			
<b>Назив предмета: Б142 - Флора и туризам</b>			
<b>Наставник (Презиме, средње слово, име): Ранковић Р. Бранислав, Топузовић Д. Марина</b>			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: положен предмет Ботаника			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са општим одликама макромитета и виших биљака, њиховим начином живота, циклусом развића и размножавањем; распрострањењем и класификацијом; њиховим значајем; да се упознају са најчешћим јестивим, лековитим и отровним врстама гљива и виших биљака на нашем подручју и могућностима њихове примене у туризму; овладавање техникама рада, стицање способности прикупљања, анализе и презентовања података; развијање способности независног рада и организовања својих активности; развијање способности тимског рада и вредновања личног рада и рада других.			
<b>Исход предмета:</b> Овладавање основним знањем о општим карактеристикама и дистрибуцији врста у биљним заједницама; врстама индикаторима степена загађености животне средине; о најважнијим и најчешћим јестивим, лековитим и отровним врстама нашег подручја, типовима и симптомима тровања и пружању помоћи отрованима, начину брања, преради и чувању гљива и виших биљака, о коришћењу у лековите сврхе. Студенти ће овладати вештином препознавања најважнијих таксона; стећи ће систематичност (идентификација и класификација најчешћих и најважнијих таксона на нашем подручју); практичност (коришћење у исхрани, у фармацији), сигурност у разликовању јестивих од отровних врста; биће оспособљени је самосталан и тимски рад; стећи ће способности прикупљања, анализе и презентовања података; интегрисана претходно стечена знања; примена стеченог знања у практичној настави.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Опште карактеристике гљива. Врсте са Црвене листе. Дистрибуција врста у биљним заједницама; врсте индикатори степена загађености животне средине. Значај гљива и биљака у исхрани људи, у прехранбеној индустрији и туристичкој понуди на нашем подручју. Основна правила за бербу и чување гљива. Отровне гљиве. Лековите и отровне биљке. Разноврсност флоре Србије и апликативност у развоју туризма.  <i>Практична настава: Вежбе:</i> Утврђивање биолошке разноврсности. Идентификација врста; дистрибуција сакупљених врста у односу на биљне заједнице. Методе сушења и припреме гљива, лековитих, зачинских биљака и самониклог поврћа и воћа. Прављење хербара, слика од сушених биљака. Тематске радионице. Студентски семинарски радови.			
<b>Литература</b> Божац Р. Гљиве. Школска књига, Загреб, 1995. Јордан П. Препознавање гљива. Лео комерце д.о.о., Ријека, 2003. Ранковић Б. Систематика гљива, ПМФ, Крагујевац, 2003. Мужич С. Кухање и лековитост гљива. Школска књига, Загреб, 1997. Јосифовић М. Флора Србије I-IX. САНУ, Београд, 1974-1979. Стевановић В, Васић В. Биодиверзитет Југославије. Биолошки факултет и Еколибри, Београд, 1995.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: 0	
			Студијски истраживачки рад:
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска настава: PowerPoint, са проблемским уводом у предавања и метода дијалога. Практична настава се изводи у форми вежби и тематских радионица и семинарских радова.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		