

<b>Студијски програм:</b> Мастер еколог			
<b>Назив предмета:</b> Технике узорковања, идентификације и препарације водених биљака			
<b>Наставник:</b> Драгана Вуков			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са различитим техникама и специфичностима сакупљања, идентификације и препарације водених биљака.			
<b>Исход предмета:</b> СТИЦАЊЕ ПРАКТИЧНОГ ЗНАЊА И ВЕШТИНА У САКУПЉАЊУ, ОБРАДИ И ИДЕНТИФИКАЦИЈИ БИЉНОГ МАТЕРИЈАЛА.			
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> Преглед процедура и техника сакупљања, конзервирања и складиштења биљног материјала. Специфичности водених биљака, њиховог узорковања, идентификације и препарације. Колекције - креирање, одржавање, коришћење. <i>Практична настава</i> Технике сакупљања и чувања биљног материјала на терену; Обрада материјала у лабораторији - припрема за конзервирање и технике конзервирања; Формирање колекције; Идентификација таксона; Кључеви за детерминацију водених биљака; Идентификација свежег материјала; Идентификација пресованог материјала; Идентификација материјала чуваног у течном медијуму; Жива колекција; Рад на терену - сакупљање материјала; Рад у лабораторији - конзервирање материјала; Рад у лабораторији - идентификација таксона; Рад у лабораторији - идентификација таксона; Формирање личне колекције; Презентовање резултата.			
<b>Литература:</b> Николић, Т. 1996. Хербаријски приручник. Школска књига, Загреб. Warrington, P. 1994. Collecting and Preserving Aquatic Plants. Ministry of Environment, Lands and Parks, Government of British Columbia. Јосифовић, М. 1970-1977. Флора СР Србије I - IX. САНУ, Београд. Arber, A. 1920 - reprinted 2010. Water Plants - a study of aquatic angiosperms. Cambridge Library Collection, Cambridge University Press, Cambridge UK. Fasset, N.C. 1930 - revised and reprinted 1985. A manual of Aquatic Plants. The University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin USA. Cook, C.D.K. 1996. Aquatic Plant Book. SPB Academic Publishing, Amsterdam/New York.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 1</b>	<b>Практична настава: 3+0+4</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се реализује кроз предавања, теренски и рад у лабораторији.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и			