

<b>Назив предмета:</b> Таксономија виших биљака		
<b>Наставник или наставници:</b> Ђелић Т. Горица		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 20		
<b>Услов:</b> уписан семестар		
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са особинама, хијерархијским положајем, филогенетским и еволутивним односима одређених таксона		
<b>Исход предмета</b> Развијање способности студената да разумеју значај, применљивост и специфичности таксономије (идентификације, дескрипције, номенклатуре, класификације). Усавршавање вештина детерминације и класификације виших биљака уз коришћење ботаничких кључева.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Принципи и теорије класификације. <b>Ботаничка номенклатура.</b> Начела и правила Међународног кодекса ботаничке номенклатуре. Основне и помоћне таксономске категорије. Извори таксономских доказа (упоредна морфологија и анатомија биљака, цитологија, ембриологија, микроморфологија, хемосистематика). Статистичка анализа варијабилности и диференцијације биљних таксона. Систематски преглед виших биљака. Таксономска ревизија. <i>Практична настава</i>		
<b>Препоручена литература</b> 1. Takhtajan, A., Flowering Plants. Springer, New York, 2007. 2. Marin, P: Biohemijska i molekularna sistematika biljaka, NNK-International, 2003. 3. Turland, N.J .; i sar., (2018.). Međunarodni kodeks nomenklature za alge, gljive i biljke (Shenzhen Code) koji je usvojio Devetnaesti međunarodni botanički kongres Shenzhen, Kina, srpanj 2017. (elektroničko izd.). Glashütten: Međunarodno udruženje za taksonomiju biljaka. Preuzeto 2018-06-27.. <a href="https://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php">https://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php</a> 4. Josifović, M., i sar. Flora SR Srbije, I-IX, SANU, Beograd, (1974) 5. Tutin, T.G. at all. Flora Europaea, Cambridge University Press, (1964-8-1980) <a href="https://fac.ksu.edu.sa/sites/default/files/bot222_8_oct_2017_ali.pdf">https://fac.ksu.edu.sa/sites/default/files/bot222_8_oct_2017_ali.pdf</a> 6. Stevanović V. (Urednik): Crvena knjiga flore Srbije I; Iščezli i krajnje ugroženi taksoni, XIII. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, Beograd. 1999. <i>Помоћна Литература:</i> научни радови и литература која се односи на конкретну групу виших биљака коју студент изабере у складу са темом докторске дисертације		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 6	Практична настава: 0
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска настава и интерактивна настава, самостална анализа и интерпретација података у виду семинарског рада. Консултације.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Предиспитне обавезе: предавања: 10, семинарски рад(ови): 40 Испит: усмени: 50		
Начини провере знања могу бити различити: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		