

Студијски програм: Доктор наука – биолошке науке				
Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА АНАТОМИЈА БИЉАКА				
Врста и ниво студија: докторске студије				
Наставник или наставници: др Јадранка Луковић, др Лана Зорић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 15				
Услов:				
Циљ предмета Упознавање са анатомским особинама које имају дијагностички карактер у циљу њихове примене у упоредној анатомској анализи одобраних фамилија и родова.				
Исход предмета Усвојена знања из ове област студент може успешно да примени у идентификацији и карактеризацији појединих таксона и таксономских група различитог ранга.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање са анатомским карактерима који имају таксономски значај. Дијагностички анатомски карактери вегетативних органа дикотила и монокотила. Дијагностички карактери репродуктивних органа цветница. Анализа анатомских дијагностичких карактера одабраних фамилија виших биљака. <i>Студијски истраживачки рад</i> У складу са облашћу којом се кандидат бави и темом докторског рада				
Препоручена литература Carlquist S. (1961): Comparative Plant Anatomy, Holt, Renehart and Winston, New York. Carlquist S. (1988): Comparative wood anatomy. Springer-Verlag, Heidelberg Dickison C. W. (2000): Integrative plant anatomy, Harcourt academic press, New York, London. Foster A.S. & Gifford E.M. (1974): Comparative Morphology of Vascular Plants (2 nd edn), W.H. Freeman&Co.San Francisco Metcalfe C.R.&Chalk L. (1950): Anatomy of Dicotyledons, vols I&II, Clarendon Press, Oxford. Metcalfe C.R.(1960): Anatomy of Monocotyledons, I <i>Gramineae</i> најновији радови који су доступни на интернету				
Број часова активне наставе				
Предавања: 5	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе предавања, практични рад, семинарски рад, консултације				
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе: практична настава 20; семинарски рад 30 Завршни испит: усмени испит 50				