

Назив предмета: СИНТАКСОНОМИЈА		
Наставник: Др Снежана Радуловић, Др Душанка Цвијановић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: Фитоценологија		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са елементима и принципима Кодекса фитоценолошке номенклатуре (The International Code of Phytosociological Nomenclature, 3rd edition)		
Исход предмета Курс омогућава како ужи тако и шири контекст дефинисања, принципа, правила и препорука Кодекса, као основног предуслова разумевања, номинације и правилне употребе синтаксономских класификационих јединица.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи и методе нумеричке класификације фитоценоза. Доминантност, везаност и учесталост врста у фитоценози. Фитоценолошке и вегетацијске базе података. Софтверске апликације и стандарди у складиштењу вегетацијских података. Фундаментални принципи синекологије. Синтаксономски кодекс. Стандардизовање номенклатуре и правилна употреба синтаксономских назива у фундаменталној и примењеној екологији – шумарству, пољопривреди, заштити природе. Порекло фитоценоза, динамика и класификација вегетације. Фитоценолошке анализе на екосистемским и вишим нивоима. Репродукција и популациона биологија биљних заједница. <i>Студијски истраживачки рад</i> Снимак. Синтаксон. Хијерархија. Тип номенклатуре. Хомоними. Синоними.. Цитирање.		
Препоручена литература Weber H.E, Moravec J. & Theurillat JP. (2000): The International Code of Phytosociological Nomenclature. 3rd edition, Journal of Vegetation Sciencel 1: 739-768, Opulus Press, Uppsala		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	Практична настава: 5
Методе извођења наставе: Рад на ревизији фитоценолошке базе података		
Оцена знања (максимални број поена 100) Израда пројекта у виду самосталне обраде и интерпретације података: 70. Презентација пројекта: 30.		