



| | | | |
|--|--------------|-----------------------------|--------------|
| Студијски програм/студијски програми: БИОЛОГИЈА | | | |
| Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ | | | |
| Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА ГЕОБОТАНИЧКИХ ИСТРАЖИВАЊА (БДИ401) | | | |
| Наставник: Јушковић Ж. Марина | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 12 | | Семестар: 4 | |
| Услов: Није предвиђен | | | |
| Циљ предмета | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - уочавање разлика између појединих биљних заједница и хабитата - упознавање особина и хијерархијског положаја одабраних фитоценоза и хабитата - савладавање технике израде база података | | | |
| Исход предмета | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - познавање разноврсности фитоценоза и хабитата Балканског полуострва - оспособљеност за разликовање фитоценоза и хабитата - познавање хијерархијских категорија фитоценоза и хабитата - оспособљеност за картирање фитоценоза и хабитата | | | |
| Садржај предмета | | | |
| Увод. Ботаничке базе података. Анализа флористичког диверзитета. Примена ГИС у фитогеографији и вегетацијским истраживањима. Методе израде фитоценолошких табела (аналитичких, синтетичких и синоптичких). Сличност заједница и кластер анализа. Ординационе методе у класификацији фитоценоза. Канонијска коресподентна анализа у фитоценологији. | | | |
| Литература | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Mueller-Dombois, D., Ellenberg, H. (1974): Aims and Methods of Vegetation Ecology. John Wiley and Sons. New York. 2. Karadžić, B., Marinković, S., 2009: Kvantitativna ekologija. Inst. za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Beograd. | | | |
| Број часова активне наставе | | | |
| Предавања: | | Студијски истраживачки рад: | |
| 7 | | 0 | |
| Методе извођења наставе | | | |
| Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената, тимска настава), практична настава, лабораторијска настава, теренска настава, консултације (кабинетска настава) | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| практични задаци | 30 | усмени испит | 40 |
| семинарски рад | 30 | | |