

Студијски програм: Дипломирани еколог			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Популациона екологија животиња			
Шифра предмета: OE040			
Наставник: др Оливера Бјелић-Чабрило			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: за одабир и похађање неопходно предходно положити испит Екологија животиња			
Циљ предмета: Упознавање са формалним и функционалним структурним елементима популације, интегриране целине органских врста, које као целина ступају у односе са спољашњом средином и као целина реагују на дејства еколошких фактора.			
Исход предмета: Након завршеног курса студенти ће савладати појмове и методе које ће им омогућити да се баве популационим истраживањима у оквиру различитих група животињских организама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Теоријска настава из Популационе екологије животиња увешће студенте у проблематику популационих истраживања са аспекта промена у оквиру популације зависно и независно од њене густине и узрасне структуре, метапопулација као и интерспецијских интеракција. Апликативност популационе екологије. <i>Практична настава</i> У оквиру практичне наставе студенти ће бити упознати са математичким моделима и методама које се користе у популационим истраживањима.			
Литература 1. Graeme, C. (1975): Analysis of Vertebrate Populations. John Wiley & sons. Toronto. 2. Dempster, J. P. (1975): Animal Population Ecology. Institute of Terrestrial Ecology, Monks Wood Experimental Station, Abbots Ripton, Huntingdin. Academic Press, London, New York, San Francisco 3. Poole, W.R. (1974): An Introduction to Quantitative Ecology. Tosho printing co. LTD, Tokio, Japan. 4. Rockwood, L.L. (2006): Introduction to Population Ecology. Blackwell Publishing. 5. Southwood, T.R.E. (1980): Ecological Methods. Chapman and Hall. London and New York.			
Број часова активне наставе			
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: Остали часови
Методе извођења наставе Теоријски део наставе изводи се у виду предавања са коришћењем видео материјала, а практични у виду торијских и рачунских вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум-и	20		