

Студијски програм: Мастер професор биологије				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Ваннаставне активности у настави биологије				
Шифра предмета: ДПБ006				
Наставник: др Томка Миљановић, др Бранко Миљановић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов:				
Циљ предмета су: оспособљавање студената за организацију и реализацију ваннаставних активности ученика из биологије у основној школи, средњим стручним школама и гимназији, препознавање даровитих ученика и њихово укључивање у ваннаставне активности из биологије, подстицање и развијање интересовања даровитих ученика разноврсношћу биолошких садржаја, облика и метода рада у школи и изван школе као и афирмација даровитих ученика њиховим укључивањем у различите активности, смотре и такмичења.				
Исход предмета. Обученост студената за реализацију ваннаставних активности и израду програма изборних курсева из биологије и екологије у основној школи, средњим стручним школама и гимназији за заинтересоване ученике и њихову реализацију.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Појам и дефиниција ваннаставних активности. Врсте ваннаставних активности из биологије у основној школи, средњим стручним школама и гимназији. Биолошка секција. Циљеви и задаци, организација рада и активности ученика на биолошкој секцији. План и програм рада биолошке секције. Програм рада биолошке секције у основној школи: биолошке секције општег типа, ботаничке, зоолошке и антрополошке групе. Еколошка секција. Циљеви и задаци, организација рада и активности ученика на еколошкој секцији. План и програм рада еколошке секције у основној школи, средњим стручним школама и гимназији. Секција млади горани. Циљеви и задаци, организација рада и активности ученика на секцији млади горани. Програм рада секција млади горани у основној школи, средњим стручним школама и гимназији. Ученичке задруге. Циљеви и задаци, организација рада и активности ученика у ученичким задругама. Програм рада ученичке задруге у основној школи, средњим стручним школама и гимназији. Додатна настава из биологије. Циљеви и задаци, организација рада и активности ученика на додатној настави из биологије. Програм рада додатне наставе из биологије у основној школи, средњим стручним школама и гимназији. Такмичење ученика из биологије. Припрема ученика основне школе за такмичења из биологије. Задате вежбе за такмичење ученика VII и VIII разреда. Израда тестова за такмичење. Такмичење ученика средњих стручних школа и гимназије из биологије. Припрема ученика средњих стручних школа и гимназије за такмичења из биологије. Структура ученичких радова за смотре и такмичења из биологије. Израда тестова за такмичење. <i>Практична настава:</i> Вежбе у целини прате предавања према наведеним темама.				
Литература: 1. Ждерић, М., Миљановић, Т. (2001): Методика наставе биологије, ПМФ, Институт за биологију, Нови Сад. 2. Ждерић, М., Стојановић, С., Радоњић, С. (1992): Млади биолози истраживачи природе, Побједа, Подгорица. 3. Шерпак, Ж. (2001): Рука у тесту: науке у основној школи, Друштво физичара Србије, Београд.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: –	Други облици наставе: –	Студијски истраживачки рад: –	Остали часови: –
Методе извођења наставе. Интерактивна настава				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	–	
практична настава	–	усмени испит	60	
колоквијум-и	–		–	
семинар-и	30		–	