
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм(и):	Биологије Наставни смјер		

Назив предмета	Методика наставе биологије I			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц13БОС812	обавезни	VII	2+3	6
Наставник	др Нина Јањић, ванр. проф.			
Сарадник	Тања Пљеваљчић, асистент			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Педагогија, Психологија	Положен испит

Циљеви изучавања предмета:

Упознавање са основним принципима методике наставе биологије. Увођење студената у форме методичког мишљења и стручно методичког оспособљавања за планирање наставног градива из области биологије.

Исходи учења (стечена знања):

Стицање знања и способности студената да: планирају, програмирају, модерно организују, иновирају и изводе наставу биологије.

Садржај предмета:

Теоријска настава: Значај методичког образовања, предмет, циљ, задаци, повезаност са другим дисциплинама. Образовно-васпитни циљеви, задаци и садржај у настави биологије. Наставни план и приграм. Типови тестова у настави биологије. Корелација и координација образовно васпитних садржаја. Развој система биолошких представа и појмова. Допринос биологије свестраном развоју личност те очувању и заштити животне средине. Специфичност примјене наставних принципа: научности и доступности, индивидуализације и примјерности, систематичности и поступности, очигледности и апстрактности, трајности усвајања знања, умјења и навика, јединства теорије и праксе и корелација наставних принципа. Методе рада у настави биологије.

Практична настава: Планирање и програмирање наставе, тестирање ученика у школи, анализа теста. Писање припреме за час. Хоспитовање у школи, анализа часова са хоспитовања. Пробни часови.

Метод наставе и савадавање градива:

Вербално-текстуална, демонстративно-илустративна, практични рад, фронтални, индивидуални и групни рад, рад у пару

Литература:

Ждерић, М., Радоњић, Ц. (1993): Методика наставе биологије. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад.
 Ждерић, М., Миљановић, Т. (2001): Методика наставе биологије. Универзитет у Новом Саду. Нови Сад.
 Ждерић, М., Миљановић, Т. (2001): Дидактичко-методички примери из методике наставе биологије. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад.
 Антонић, С., Јанков, П., Пешикан, А. (2005): Како приближити деци природне науке кроз активно учење. Институт за психологију, Београд.
 Станисављевић, Ј. (2010). Практикум из методике наставе биологије I-део. Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд.
 Важећи програми и уџбеници из биологије за основне и средње школе.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Провјере у току наставе	Поена	Завршни испит	Поена	Остало	Поена
пробни час	5	практични	20	семинарски	5
2 теста	20	усмени	40	ангажман у настави	10

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: проф. др Нина Јањић