

Студијски програм: Мастер професор биологије			
Назив предмета: ШКОЛСКИ ОГЛЕДИ У НАСТАВИ БИОЛОГИЈЕ			
Наставници: др Тијана Прибићевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Сагледавање значаја практичног рада, извођења огледа и вежби у настави биологије.			
Исход предмета Након успешно савладаног предмета студенти ће бити оспособљени препознају и адекватно валоризују различите афинитете ученика у настави биологије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Норматив простора за наставу биологије (биолошки кабинет са припремном просторијом, биолошка лабораторија, школско двориште као наставни објекат у настави биологије, наставно-огледна парцела). Норматив опреме и наставних средстава у биолошком кабинету за основношколску и средњшколску наставу биологије. Биолошки експерименти у настави биологије, значај и функција (критеријуми за избор и типови експеримената): демонстрациони, краткотрајни и дуготрајни експерименти. Биолошке апаратуре у настави биологије, апаратуре за ученичке вежбе и експерименте у настави биологије (сетови апаратура за вежбе и експерименте). Лабораторијски прибор и хемикалије за основношколску и средњшколску наставу биологије (руковање лабораторијским прибором и хемикалијама у биолошком кабинету и њихово чување). Наставна средства и збирке за наставу биологије: ботаничке, зоолошке, еколошке, палеонтолошке... Мере опреза у настави биологије. Незгоде и повреде при извођењу биолошких експеримената (опрема за прву помоћ у кабинету за биологију, мере опреза на теренској настави биологије). Практичне вежбе и огледи у програмима биологије у основној школи и гимназији. Моделовање припрема за часове практичних вежби и огледа. <i>Практична настава:</i> Методичке припреме за реализацију различитих типова практичних вежби и огледа применом различитих облика и метода рада и посебних врста наставе из програма биологије у основној школи, средњим стручним школама и гимназији.			
Литература 1. Миљановић, Т., Ждерић, М. (2001): Дидактичко-методички примери из Методике наставе биологије, ПМФ, Институт за биологију, Нови Сад. 2. Важећи Наставни програми биологије за основну школу, средње стручне школе и гимназију. 3. Уџбеници биологије за основну школу, средње стручне школе и гимназију. 4. Миливојевић, В., Миљановић, Т. (2001): Биологија: практикум за додатну наставу, Либра принт, Сремска Каменица.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Предавања и дискусије, кооперативна и индивидуална активност студената.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	-		
семинар-и	40		