

<b>Студијски програм:</b> Мастер студије професор биологије			
<b>Назив предмета:</b> ШКОЛСКИ ОГЛЕДИ У НАСТАВИ БИОЛОГИЈЕ			
<b>Наставник:</b> Тијана Прибићевић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Сагледавање значаја практичног рада, извођења огледа и вежби у настави биологије.			
<b>Исход предмета</b> Оспособљеност студената да препознају и адекватно валоризују различите афинитете ученика у настави биологију (теоријску, практичну и друге).			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> 1. Миљановић, Т., Ждерић, М. (2001): <i>Дидактичко-методички примери из Методике наставе биологије</i> , 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. 1. Миливојевић, В., Миљановић, Т. (2001): <i>Биологија: практикум за додатну наставу</i> , Либра принт, Сремска Каменица.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 1</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања и дискусије, кооперативна и индивидуална активност студената			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	–
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	–		
семинар-и	40		