

<b>Студијски програм:</b> Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ			
<b>Назив предмета:</b> Методика наставе физике II			
<b>Наставник:</b> Ивана Богдановић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> Методика наставе физике I			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студената за организовање и извођење часа и праћење и вредновање ученичких постигнућа.			
<b>Исход предмета</b> Након одслушањег и научног садржаја предмета студент треба да има развијене: - Опште способности: коришћење стручне литературе и научне терминологије - Предметно-специфичне способности: оспособљеност за избор одговарајућих наставних метода, наставних средстава и експеримената и писање припреме за час, као и реализацију часа физике и одговарајуће праћење и вредновање ученичких постигнућа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Наставни планови и програми физике. Образовни стандарди. Планирање наставног рада (годишње и месечно планирање). Планирање часа - израда писане припреме за час. Анализа писане припреме за час. Праћење и процењивање ученичких постигнућа. Формативно и сумативно проверавање. Различити начини проверавања ученичких постигнућа. Усмена провера, тест, контролни и писмени задаци. <i>Практична настава</i> Анализа актуелног наставног плана и програма. Планирање рада у школи: израда месечног и годишњег плана рада. Израда сценарија за извођење часа физике (писана припрема) и „реализација часа“ у оквиру теоријских вежби. Анализа припреме за час и реализованог часа. Припремање тестова, контролних и писмених задатака.			
<b>Литература</b> 1. Актуелни наставни план и програм 2. Уџбеници физике за основну и средње школе 3. Milan Raspopović: Metodika nastave fizike, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1992 4. Tomislav Petrović: Didaktika fizike - teorija nastave fizike, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1993 5. Vladimir Poljak: Didaktika, Zagreb: Školska knjiga, 1970			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Практична настава:</b> 4	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања (4 часа недељно), вежбе (3 часа недељно), семинарски радови (1 час недељно)			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	тест	30
колоквијум-и	20	усмени испит	40