

Студијски програм: Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ			
Назив предмета: Школска пракса II			
Наставник: Маја Стојановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Механика, Термодинамика, Електромагнетизам, Оптика, Методика наставе физике I, Методика наставе физике II			
Циљ предмета Оспособљавање студената за самостално извођење наставе физике у средњим стручним школама и гимназији. Циљ је такође, унапређивање квалитета и ефикасности наставе физике у средњим стручним школама и гимназији (мењањем и иновирањем организације наставе, наставних метода, степена партиципације ученика у настави физике и начина комуникације са ученицима), индивидуализовање захтева наставе физике и нов приступ вредновању рада ученика у настави физике.			
Исход предмета Након одслушањег и научног садржаја предмета студент треба да има развијене: – Опште способности: Овладавање основним техникама, концептима и методама рада са децом у средњим стручним школама и гимназији. Планирање, програмирање, модерно организовање, иновирање и извођење наставе физике у основној школи према захтевима савременог образовања – Предметно-специфичне способности: Оспособљавање за самостално припремање наставног часа, одабир демонстрационих и ученичких експеримената, припрему потребних наставних средстава, реализацију наставног часа и стручну анализу и објективну евалуацију одржаних часова..			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Модел комуникације у настави физике. Дидактичко обликовање физичких садржаја. Дизајнирање и припрема наставног часа физике. Микропланирање у настави физике. Значај и функција елабората за наставни час. Израда сценарија за час. Стручна анализа наставног часа физике по дефинисаним микроструктурним елементима (циљеви, методе и стратегије и исходи часа). <i>Практична настава</i> Школска пракса се реализује у средњим школама које су одређене као наставна база за потребе студентске школске праксе. Упознавање са организацијом и радом средње стручне школе или гимназије у којој је студент на школској пракси. Присуство часовима физике које изводи наставник ментор. Припрема и извођење часова физике у одељењима од I до IV разреда средње стручне школе или гимназије (под менторством) применом различитих облика и метода рада. Припрема и извођење часова физике активном наставом. Присуство часовима физике које изводи наставник ментор у специјалној школи, као и припрема и извођење часова физике по ИОП-у.			
Литература 1. Милан Распоповић: Методика наставе физике 2. Томислав Петровић: Дидактика наставе физике 3. Важећи програми, уџбеници, збирке задатака и радне свеске из физике за средњу школу (од 1. до 4. разреда).			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 5
Методе извођења наставе Предавања (3 часа недељно у току семестра), вежбе (2 часа недељно у току семестра), ДОН (3 часова недељно у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испит	40
колоквијум-и		
семинар-и			