

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије математике/информатике			
<b>Назив предмета:</b> Психологија			
<b>Статус предмета:</b> обавезан на модулу Професор математике на основним академским студијама математике			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> уписан одговарајући семестар			
<b>Циљ предмета</b> Усвајање основних појмова из области психологије. Упознавање са главним садржајима и методама педагошког рада наставника из угла психолошких наука, упознавање са резултатима савремених истраживања у психологији учења, креативног и стваралачког мишљења, образовања. Оспособљавање студената да разумеју основне психолошке процесе, са фокусом на оне који се одвијају у наставној средини и њихов значај за функционисање свих појединца укључених у тај процес.			
<b>Исход предмета</b> Разумевање и активно коришћење појмова из опште, развојне и педагошке психологије. Оспособљавање за самостално читање и анализу радова из ових области, као значајног елемента проширивања базе знања будућих наставника. Могућност да при обради одређеног проблема из области педагошког рада критички и смислено користе више извора информација из различитих грана психологије.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Предмет, развој и методе психологије. Развитак психичког живота људи. Перцепција и пажња. Учење и врсте учења. Чиниоци и услови учења. Мотивација за учење. Памћење и заборављање. Мишљење и интелигенција. Емоције и Мотивација. Фрустрације и конфликти. Ставови и предрасуде. Личност. Испитивање и оцењивање знања. Посебни проблеми у школском окружењу.			
<b>Литература</b> 1. Н. Рот, <i>Опита психологија</i> , Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2010. 2. Ј. Вучић, <i>Педагошка психологија</i> , Центар за примењену психологију, Београд, 2007.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 0</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Усмена излагања праћена аудио-видео презентацијама и наставним филмовима (вербално-текстуална и демонстративно-илустративна). Групне и индивидуалне активности студената, семинарски и домаћи радови.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	50 поена	<b>Завршни испит</b>	50 поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		