

Студијски програм: МАС Математика			
Назив предмета: Стручна пракса 2			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање са наставним садржајима, литературом, средствима и праксом наставе Математике у основним и/или средњим школама. Планирање, организовање и извођење педагошког истраживања са циљем осавремењивања наставног процеса.			
Исход предмета Након спроведеног педагошког истраживања, студент дефинише мере за унапређење наставног процеса. Оспособљен је за планирање, извођење и унапређење наставе математике у основним и/или средњим школама.			
Садржај предмета Планирање, организовање и извођење педагошког истраживања усмереног на унапређење наставне праксе у основним и/или средњим школама. Усвајање позитивних искустава проистеклих из истраживања. На крају праксе, студент одржава час излагања новог градива у основној и/или средњој школи, као усмени део испита из овог предмета, у оквиру кога ће практично применити резултате истраживања. Институција у којој се стручна пракса обавља именује лице задужено за студента, руководиоца стручне праксе. Ментор стручне праксе одржава контакт са руководиоцем стручне праксе. Свакодневни надзор над обављањем стручне праксе врши руководиоца стручне праксе. Током праксе студент мора да води дневник у који уноси своја запажања, закључке као и опис послова које обавља. Дневник мора да буде оверен од стране руководиоца стручне праксе. По завршетку стручне праксе институција у којој се обавља стручна пракса издаје потврду о обављеној стручној пракси коју потписује одговорно лице у институцији. Студент је дужан да дневник оверен од стране руководиоца стручне праксе, мишљење руководиоца стручне праксе и потврду о обављеној стручној пракси преда на увид ментору. Ментор стручне праксе прегледа и оверава дневник стручне праксе студента, односно врши проверу знања студента кроз одбрану семинарског рада или на други начин. Потврду, мишљење руководиоца стручне праксе и дневник о обављеној стручној пракси студента, ментор стручне праксе доставља Служби за наставу и студентска питања, а у индекс студента и информационом систему Факултета потврђује да је студент обавио стручну праксу.			
Литература Уџбеници и збирке задатака из математике за основну и средњу школу.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0	Остали часови: 3
Методе извођења наставе Практичан рад у основним и/или средњим школама. Седмична анализа рада са предметним наставником. Подношење извештаја о обављеној пракси (назив школе, одељење, наставник/ментор, број часова обраде, утврђивања, контролни и писани задаци, тема часа који је одржан у присуству предметног наставника итд.)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	50	усмени испит	50
колоквијум-и	-		
семинар-и	-		