

Студијски програм : ОАС Дипломирани математичар			
Назив предмета: Стручна пракса			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенте укључи у пословне процесе у образовању, индустрији, ИТ сфери и истраживању. Студенти ће под менторством изводити радну праксу у одабраним образовним, привредним организацијама или јавним институцијама (банкама, осигуравајућим компанијама, фабрикама, предузећима, истраживачким центрима, факултетима, иновационим центрима, ИТ компанијама итд.)			
Исход предмета			
Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење радних задатака и пословање у образовном сектору или фирмама из разних области привреде.			
Садржај предмета			
Прилагођавање знања стеченог током досадашњих студија из различитих области математике и оспособљавање за практичну примену тих знања.			
Током стручне праксе студент ће провести 90 радних сати у одабраном предузећу или истраживачком центру и извршавати радне задатке (разне прорачуне, анализу података, статистичке анализе, управљање ризицима, управљање портфолијом, оптимизација профита, програмирање софтвера, управљање базама података итд.) у зависности од потребе датог предузећа или центра.			
Студент ће тиме стећи значајно искуство за касније укључивање у посао у привреди, образовању или науци (банке, осигуравајуће компаније, ИТ компаније, истраживачки центри, факултети, прехрамбена индустрија, пољопривреда, саобраћај итд.)			
Литература			
- у зависности од одабране области стручне праксе			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 0	Практична настава: 6
Методе извођења наставе			
Самостални рад студента у привреди.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Оцена знања: положио-није положио.			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена