

<b>Студијски програм : ОАС Математика (М3)</b>			
<b>Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА (МЗСТР)</b>			
<b>Наставник/наставници:</b>			
<b>Статус предмета: обавезни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 3</b>			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
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.)			
<b>Исход предмета</b>			
Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење радних задатака и пословање у образовном сектору или фирмама из разних области привреде.			
<b>Садржај предмета</b>			
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, прехранбена индустрија, пољопривреда, саобраћај итд.)			
<b>Литература</b>			
- у зависности од одабране области стручне праксе			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>	<b>Практична настава: 6</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Самостални рад студента у привреди.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
Оцена знања: положио-није положио.			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена