

Табела 5.2. Спецификација предмета

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| Студијски програм : Примењена математика (МАП) | | | |
| Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА (ПСТР) | | | |
| Наставник/наставници: | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | |
| Број ЕСПБ: 3 | | | |
| Услов: | | | |
| Циљ предмета Циљ предмета је да студенте укључи у пословне процесе у индустрији, ИТ сфери и истраживању. Студенти ће под менторством изводити радну праксу у одабраним привредним организацијама или јавним институцијама (банкама, осигуравајућим компанијама, фабрикама, предузећима, истраживачким центрима, иновационим центрима, ИТ компанијама итд.) | | | |
| Исход предмета Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење радних задатака и пословање у фирмама из разних области привреде. | | | |
| Садржај предмета Прилагођавање знања стеченог током досадашњих студија из различитих области примењене математике и оспособљавање за практичну примену тих знања у сфери индустрије. 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 (банке, осигуравајуће компаније, ИТ компаније, истраживачки центри, прехранбена 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 |
| | | | |