

Студијски програм: МАС ИМ			
Назив предмета: Стручна пракса			
Наставник/наставници: Јасмина Ј. Весић Васовић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти у практичним условима сусретну са конкретним проблемима у области инжењерског менаџмента и да овладају практичним знањима из области инжењерског менаџмента. Такође, циљ је да се студент оспособљава могућностима примене научно-стручних и стручно-апликативних знања у пракси. Потом препознавање основних функција производно-пословних система у домену планирања, организовања, вођења и контроле пословања као и улоге и задатака инжењерских менаџера у таквом пословном систему. Упознавање са методама и техникама које се користе у обављању свакодневних радних задатака инжењерских менаџера.			
Исход предмета			
СТИЦАЊЕ практичних знања и вештине у области планирања, организовања, управљања и контроле пословања организационих система у различитим делатностима. Оспособљеност за структурално размишљање које води делотворној методологији рада и развоја производно-пословних система. Оспособљеност за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерско-менаџерских проблема у оквиру изабраног предузећа или институције. Препознавање и критичко разматрање модела организовања и токова пословних информација. Препознавање основних процеса у пројектовању, производњи, одржавању, управљању квалитетом, безбедношћу и здрављем на раду, у контексту његових будућих професионалних компетенција. Развој способности истраживачки оријентисане примене стечених знања и вештина у решавању реалних инжењерско-менаџерских проблема.			
Садржај предмета			
Упознавање са пословном делатности и структуром производног програма изабраног предузећа. Аналитичко сагледавање комплексности и вишеслојности постојећег организационог система, анализа и синтеза чинилаца, процеса и веза у пословању изабраног предузећа. Упознавање са интегрисаним системом управљања у изабраној организацији. Приказ и анализа заступљених модела организовања процеса развоја и реализације производа и токова информација у оквиру њих. Избор оптималне стратегије за решавање конкретних структурних, управљачких и/или функционалних проблема у предузећу. Упознавање са местом и улогом инжењера менаџмента у пословању производно-пословних система.			
Литература			
У договору са предметним професором.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 0	Остали часови: 3
Методe извођења наставе			
Предмет се реализује кроз практични, самостални рад студента. Реализација стручне праксе подразумева боравак и рад у одговарајућим производно-пословним системима, научноистраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности и јавним установама. Избор организације за реализацију стручне праксе, дефинисање конкретног задатка стручне праксе за сваког студента – циљеви и задаци, обавезе студента, начин рада, облик и садржај завршног извештаја, врши се у консултацији са предметним професором. Током праксе студенти морају водити дневник у коме ће уносити опис послова које обављају, закључке и запажања. Након обављене праксе, студенти праве извештај у форми семинарског рада са задатом темом који бране пред предметним професором.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
Активност у току праксе		70	Одбрана семинарског рада
			30
Описне категорије: веома успешно реализовао задатке (91-100), успешно реализовао задатке (71-100), задовољавајуће реализовао задатке (51-70).			