

Студијски програм: ОАС ИМ			
Назив предмета: Стручна пракса 1			
Наставник/наставници: Неда М. Николић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ реализације стручне праксе је стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке за коју се студент оспособљава као и о могућностима примене претходно стечених знања у пракси. Препознавање основних функција производно-пословних система у домену планирања, организовања, вођења и контроле пословања као и улоге и задатака инжењера менаџмента у таквом пословном систему. Упознавање са методама и техникама које се користе у обављању свакодневних радних задатака инжењера менаџмента.			
Исход предмета			
Стицање практичних знања и вештине у области планирања, организације, управљања и контроле пословања. Оспособљавање 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 будућих професионалних компетенција студента.			
Садржај предмета			
Упознавање са производним програмом и типом производње за изабрано предузеће. Снимак и анализа постојеће организационе структуре предузећа. Анализа утицајних фактора на пројектовање организационе структуре предузећа. Сагледавање заступљених метода планирања и контроле пословања. Анализа модела организовања производних процеса и токова информација у производњи. Избор оптималне стратегије за решавање структурних, управљачких и функционалних проблема у предузећу. Упознавање са примењеним системима квалитета. Генерисање решења организационе структуре. Упознавање са местом и улогом инжењера менаџмента у организационој структури изабраног предузећа.			
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
Оцена вештина и знања развијених на стручној пракси			поена
Задовољавајуће реализовао задатке			51-70
Успешно реализовао задатке			71-90
Веома успешно реализовао задатке			91-100