

Студијски програм:	Инжењерски менаџмент		
Врста и ниво студија:	Мастер академске студије		
Назив предмета:	СТРУЧНА ПРАКСА М		
Наставник:	Братислав Д. Благојевић, Дејан М. Митровић, Живојин М. Стаменковић, Бобан Р. Анђелковић, Горан М. Раденковић, Горан С. Петровић		
Шифра предмета:	<u>M.1.5-СП-1</u>	Година:	I
Статус/тип предмета:	Обавезан		
Број ЕСПБ:	4		
Услов за избор/слушање предмета:	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 везаним за инжењерски менаџмент. Такође, циљ је да се студент оспособљава могућностима примене научно-стручних и стручно-апликативних знања у пракси.		
Исход предмета:	Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерско-менаџерских проблема у оквиру изабраног предузећа или инсититуције. Упознавање студената са делатностима изабраног предузећа или институције, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера менаџмента у њиховим организационим структурама.		
Садржај предмета:	<p>У циљу упознавања са конкретним проблемима у будућем позиву студенти се упућују да проведу предвиђени број радних часова у фирмама и институцијама у ужој и широј околини или рад у оквиру студентских тимова на управљању развојним и иновационим пројектима у оквиру реалног индустријског окружења. Студенти добијају на радним местима одређене задатке на чијем извршавању се огледа дотадашњи степен усвојености предвиђених знања у студијском програму. Задаци које студенти добијају су у непосредној вези са пословима које би они требало да обављају након окончања студија. Студентима се одређује ментор из фирме - институције, који прати и вреднује извршавање добијених задатака-послова. Током стручне праксе се води Дневник у који се уносе све активности које су студенту поверене. На крају праксе се издаје потврда о обављеној пракси, са потписом задуженог наставника и додељеног ментора. У потврди се, описно, наводе уочени, односно остварени резултати студента током праксе.</p> <p>У случају тимског рада студената на управљању развојним и иновационим пројектима, тема пројекта је дефинисање профила новог/иновираниог производа према захтевима реалног индустријског предузећа. Студенти су организовани у тимове које броје 4 члана и имају задатак да прошире портфолио производа предузећа које дефинише сегмент тржишта у коме желе пласман новог производа. Студентским тимовима се одређује ментор из фирме - институције, који прати и вреднује рад тимова. Студентски тимови на крају праксе предају извештај у коме је дефинисан профил новог/иновираниог производа. Ментор и задужени наставник састављају извештај у коме се описно наводе уочени, односно остварени, резултати тимова током праксе.</p>		
Литература:			
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања 0	Вежбе 0	Други облици активне наставе 0	4
Методe извођења наставе:			
Практичан рад у предузећу или институцији, консултације и писање дневника стручне праксе. Методe засноване на практичним активностима ученика (пракса као основ): - Лабораторијске методe: експеримент, вежбање, - Практичне методe - решавање проблема применом знања и практичним активностима.			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Дневник стручне праксе	70		
Презентација обављених задатака и усмена одбрана дневника стручне праксе	30		
Обавезе студената:			
Обавезна израда и одбрана дневника стручне праксе.			