Студијски програм: Инжењерски менаџмент

Назив предмета: Стручно-истраживачки рад

Наставник/наставници: др Слободан Стефановић, др Гордана Богдановић, др Љиљана Ђорђевић, др Светлана Трајковић, др Љиљана Стошић Михајловић, др Владимир Костић, др Дамјан Станојевић, др Сузана Стојковић, сци Тијана Милановић, сци Бранислав Димитријевић, др Јелена Марковић, др Андреј Митић

Статус предмета: Обавезни

Број ЕСПБ: 4

Услов: Уписан други семестар

Циљ предмета

Стицање практичних знања и искустава из области инжењерског менаџмента и оспособљавање за примену теоријских знања и стручних метода и алата у практичним условима из релевантне области. Стручно-истраживачки рад има за циљ проучавање стручне литературе и истраживање практичних проблема у области инжењерског менаџмента, прикупљање и објављивање резултата истраживања и припрему студената за израду и одбрану специјалистичког рада.

Исход предмета

Оспособљеност за практичну примену знања, вештина и искустава из области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента стечених током студија на конкретне случајеве у пракси у предузећима, организацијама услужних и других делатности, институцијама, заводима и агенцијама. На тај начин студенти стичу способности да се укључе у послове планирања, припреме, организације и управљања у области инжењерског менаџмента.

Садржај предмета

Стручно-истраживачки рад је истраживачки рад у коме се решава конкретан практичан проблем у области инжењерског менаџмента. Припрема истраживања, писање истраживачког рада и презентовање резултата истраживања се реализује уз континуиране консултације са ментором. Писање стручно-истраживачког рада се спроводи кроз неколико фаза: одабир фирме или институције у којој се врши истраживање; идентификација практичног проблема; прикупљање и анализа података; дефинисање прелиминарног решења проблема истраживања; израда извештаја о решењу проблема у форми истраживачког рада.

Литература

Избор литературе зависи од одабране теме стручно-истраживачког рада.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава:**	**Практична настава:**	**Остали часови: 45**

Методе извођења наставе

Менторски рад, консултације, самостални истраживачки рад студента.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
Припрема истраживања	**20**	*писмени*	
Истраживачки рад	**20**	*усмени*	*40*
Презентовање	**20**		