

Студијски програм: Машинско инжењерство			
Назив предмета: Стручна пракса 2			
Наставник: Радивоје Пешић, Јованка Лукић, Добривоје Ћатић, Лозица Ивановић, Богдан Недић, Милан Ерић, Добрица Миловановић, Небојша Лукић, Слободан Савић, Блажа Стојановић			
Статус предмета: Обавезан заједнички предмет за више студијских програма			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Студент треба да обави упис у 3. семестар дипломских студија			
Циљ предмета <ul style="list-style-type: none">– Стицање практичних искустава током боравака студента у предузећима или другим радним амбијентима у којем студент очекује реализовати своју професионалне каријере.– Препознавање основних функција пословног, производног и технолошког система у домену пројектовања, развоја, производње и испитивања, као и улоге и задатака дипломираног машинског инжењера у таквом пословном систему			
Исход предмета <ul style="list-style-type: none">– Стицање практичних искустава о начину организовања и функционисања средина у којима студент очекује примену стечених знања у својој будућој професионалној каријери.– Овладавање начинима комуникације са колегама и упознавање са токовима пословних информација.– Препознавање основних процеса у развоју и пројектовању производа и технологија, производњи, испитивању и одржавању у складу са очекивањима потреба будућих професионалних компетенција.– Успостављање личних контаката и познанстава која ће моћи да се користе током школовања, као и при заснивања будућег радног односа.			
Садржај предмета <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Предмет се реализује кроз практични, самостални рад студента</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и организацијама у којима се обављају различите делатности повезане са машинским инжењерством. Избор тематске целине и привредног предузећа или друге организације спроводи се у консултацији са предметним професором. Студент може обављати праксу у: производним предузећима, пројектним и консултантским организацијама, истраживачким организацијама, организацијама које се баве дијагностиком и одржавањем возила или машинске опреме, организацијама које се баве процесном техником, организацијама које се баве испитивањима возила или машинске опреме, јавним и комуналним предузећима и некој од лабораторија на Машинском факултету. Пракса се може обављати и у иностранству. 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.</p>			
Литература <p>- У договору са предметним професором</p>			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:	Практична настава:
Методe извођења наставе <p>предавања - класично и путем презентације, вежбе - показно и самостални рад</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе	70	одбрана семинарског рада	30