

Назив предмета: Стручна пракса			
Наставници: Пешић Б. Радивоје , Крстић Божидар			
Статус предмета: Обавезни предмет студијског програма, V семестар			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Студент треба да обави упис у 5. семестар основних академских студија.			
Циљ предмета <ul style="list-style-type: none">- Стицање практичних искустава током боравка 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 и производње, као и улоге и задатака 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, 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 <i>Теоријска настава</i> <p>Предмет се реализује кроз практични, самостални рад студента</p> <i>Практична настава:</i> <p>Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и организацијама у којима се обављају различите делатности повезане са аутомобилским 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, организацијама које се баве дијагностиком и одржавањем возила, организацијама које се баве процесном техником, 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 <ul style="list-style-type: none">- У договору са предметним професором			
Број часова ако је специфицирано		Остали часови: 12	
Методе 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 стручне праксе	70	писмени испит	
практична настава		одбрана дневника стручне праксе	30