

Студијски програм: ОАС РСИ	
Назив предмета: Стручна пракса	
Наставник/наставници: Урош М. Пешовић	
Статус предмета: обавезни	
Број ЕСПБ: 3	
Услов: нема	
Циљ предмета Стручна пракса има циљ да унапреди способност студента за успешну примену стручних и научних сазнања и метода и да допринесе интензивнијем повезивању теорије и праксе током боравка студента у радној организацији (предузећа која обављају делатност у области рачунарског и софтверског инжењерства) у којој обавља стручну професионалну праксу. Током обављања праксе студент ће стећи увид у техничка, организацијска, економска и социјална дешавања и њихову узајамну повезаност у радној организацији и упознати принципе професионалне, инжењерске и етичке одговорности.	
Исход предмета Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерских проблема у оквиру изабране радне организације. Упознавање студента са делатношћу, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера у њиховим организационим структурама. Овладавање начинима комуникације са запосленима у радној организацији.	
Садржај предмета Предмет се реализује кроз практични, самостални рад студента, при чему сваки студент посебно бира радну организацију у којој ће обавити стручну праксу. Практичан рад подразумева боравак и рад у трајању од најмање 90 часова, у радној организацији у којима се обављају различите делатности повезане са рачунарским и софтверским инжењерством. Студент може обављати праксу у: производним предузећима, пројектним и консултантским организацијама, истраживачким организацијама, јавним и комуналним предузећима и некој од лабораторија на Факултету техничких наука у Чачку или у иностранству. У договору са надлежним лицем у радној организацији, студенту се одређује ментор праксе, запослено лице који има завршено високо образовање, које у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава дефинише се садржај стручне праксе. Програм стручне праксе треба да буде у складу са постављеним образовним циљевима који су дефинисани студијским програмом. Током праксе студент је дужан да води дневник праксе у који свакодневно уноси опис послова које обавља, закључке и запажања током трајања праксе. Након обављене праксе, студент предаје дневник праксе и усмено презентује стечена знања током трајања праксе пред предметним професором.	
Литература:	
Број часова активне наставе: 0	Други облици наставе: 6
Методе извођења наставе Практична настава, лабораторијски рад и рад за рачунаром. Менторски рад и консултације.	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
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