

Програм предмета

Студијски програм		ФИТ4		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске		
Назив предмета		Завршни рад		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Шифра предмета		ФИТ-4240		
Број ЕСПБ	10	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Циљ израде и одбране завршног рада је да студент покаже да поседује задовољавајућу способност примене теоријских и практичних знања у пракси.			
Исход предмета	Студент доказује да је стекао предвиђени степен професионалне оспособљености и зрелости у одређеној области науке или технике. Компетенције укључују развој способности критичног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су добре а шта лоше стране одабраног решења. Свршени студенти имају и способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. Посебно је важна способност повезивања основних знања из различитих области и њихова примена. Свршени студенти овог нивоа студија поседују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међународним окружењем.			
Садржај предмета				
	Назив теме и задатке израде завршног рада дефинише ментор. У току израде завршног рада студент има обавезне консултације са ментором. Техничка обрада и квалитет садржаја завршног рада треба да буде у складу са одговарајућим општим актима факултета. Ментор својим потписом на сваком примерку завршног рада потврђује задовољавајући квалитет садржаја и техничке обраде. Завршни рад се брани усмено пред комисијом. Студент припрема кратко излагање у коме излаже основне поставке проблема и карактеристике решења. Након тога комисија поставља питања и оцењује рад у целини.			
Литература				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
Методe извођења наставе	• Индивидуални рад уз консултације са ментором.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Израда завршног рада	70	Одбрана завршног рада	30	