

Пун назив		ЗАВРШНИ РАД				
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)		
ЗР	обавезни	VIII	5	1	4	0
Шифра предмета		О-8.5-ЗР.1				
Школска година од које се програм реализује			2012/13			
Врста и ниво студија, студијски програми: <i>Основне академске студије. Први циклус.</i> <i>Студијски програм: Машинство</i>						
Условљеност другим предметима: <i>Одбрана рада не може да се обави док се не положи све остали испити.</i>						
Циљеви изучавања предмета: <i>Циљ израде и одбране завршног рада је да студент покаже да посједује задовољавајућу способност примјене теоријских и практичних знања у пракси.</i>						
Име и презиме наставника и сарадника:						
Метод наставе и савладавање градива: <i>Завршни рад представља самосталан рад студента израђен у писаној форми, уз упутства и консултације са ментором. Ментор за израду и одбрану завршног рада формулише тему са задацима за израду завршног рада. Кандидат у консултацијама са ментором и сарадником самостално ради на проблему који му је задат. Након израде рада и сагласности ментора да је успјешно урађен рад, кандидат брани рад пред комисијом која се састоји од најмање три члана.</i>						
Садржај предмета по седмицама: <i>Израдом и одбраном завршног рада студенти који су завршили студије треба да буду способни да рјешавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одредје. Компетенције укључују, прије свега, развој способности критичног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног рјешења са јасном представом шта су добре а шта лоше стране одабраног рјешења. Свршени студенти имају и способност рјешавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. Посебно је важна способност повезивања основних знања из различитих области и њихова примјена. Свршени студенти су оспособљени за интензивније коришћење и развој савремених технологија. Свршени студенти овог нивоа студија поједују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примјену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међунароцим окружењем. Студенти су оспособљени да пројектују, организују и управљају термоенергетским и процесним постројењима..</i>						
Оптерећење студента по предмету:						
Обавезе студента:						
Литература:						
Облици провјере знања и оцјењивање: <i>Након израде рада и сагласности ментора да је успјешно урађен рад, кандидат брани рад пред комисијом која се састоји од најмање три члана.</i> <i>Максимална број поена које студент може да стекне је 100.</i>						
Посебна напомена за предмет: <i>Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.</i>						