

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Машински факултет					
	Студијски програм: Машинство					
	I циклус студија		IV година студија			
Пун назив предмета		Завршни рад				
Катедра						
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар	ECTS	
MAF-1-1-ME-07-1-115-8-5-2-0-0		Обавезан		VIII	5	
Наставник/ -ци						
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀
П	AB	ЛВ	П	AB	ЛВ	S₀
2	0	0	2*15*S ₀	2*15*S ₀	0*15*S ₀	1.4
Исходи учења		Циљ израде и одбране завршног рада је да студент покаже да посједује задовољавајућу способност примјене теоријских и практичних знања у пракси.				
Условљеност		Одбрана рада не може да се обави док се не положи сви остали испити.				
Наставне методе						
Садржај предмета по седмицама		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 рјешења, 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 појеседују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примјену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међународним окружењем. Студенти су оспособљени да развијају, организују и управљају машинским системима.				
Обавезна литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)
Допунска литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента				Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе					
	присуство настави/вјежбама (Колоквијум I и II) или (Писмени дио испита)					
	Завршни испит					
	завршни испит (усмени/ писмени)					
УКУПНО						
Web страница		https://www.maf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2021/05/Elaborat_1_ciklus.pdf				

Датум овјере	24.06.2025.
--------------	-------------