

<b>Студијски програм: ОСС Машинско инжењерство</b>			
<b>Назив предмета: ЗАВРШНИ - ДИПЛОМСКИ РАД</b>			
<b>Наставник/наставници: по избору студената уз одобрење руководиоца студијског програма</b>			
<b>Статус предмета: обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 4</b>			
<b>Услов: положени сви испити из 1, 2, 3, 4. и 5. семестра</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Провера стечених знања, коришћење литературе, сналажљивост и умешност при решавању конкретних задатака у оквиру задате теме.			
<b>Исход предмета</b>			
Оспособљеност за самостално писање рада, селекцију и коришћење литературе, извођење практичних експеримената и обраду резултата мерења.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Предлог теме и ментора за израду Дипломског рада студент на прописаном обрасцу доставља студентској служби по овери петог семестра. Након верификације од стране предметног наставника и руководиоца студијског програма приступа изради рада. Избор теме могућ је у оквиру свих стручних предмета који се изучавају у току студија.			
<i>Практичан рад</i>			
Тему и тезе за израду Дипломског рада дефинише предметни наставник. Кандидат је дужан да узете податке из литературе као и добијене податке из предузећа увек критички посматра и о њима формира сопствено мишљење. Обавезно цитирати изворе одакле се узимају подаци. Распоред излагања материје у дипломском раду узети по слободном избору с тим да се постигне што боља повезаност појединих поглавља. На почетку дати садржај и увод, а на крају закључак, списак коришћене литературе и прилоге. Потписати задатак са клаузулом да је кандидат самостално радио.			
<b>Литература</b>			
Према сопственом избору и препоруци ментора.			
<b>Број часова активне наставе: 0</b>	<b>Теоријска настава:0</b>	<b>Практична настава:0</b>	<b>Остали часови: 1</b>
<b>Методе извођења наставе</b>			
Менторство и консултације по потреби.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена: 50</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена :50</b>
Дипломски рад	<b>50</b>	Усмено излагање	<b>25</b>
		Одговори на питања и дискусија	<b>25</b>