

Студијски програм: МАШИНСТВО И ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА			
Назив предмета: ЗАВРШНИ - ДИПЛОМСКИ РАД			
Наставник: по избору студената уз одобрење шефа одсека			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 14			
Услов: положени сви испити из 1, 2, 3, 4. и 5. семестра			
Сиљ предмета			
Провера стечених знања, коришћење литературе, сналажљивост и умешност при решавању конкретних задатака у оквиру задате теме.			
Исход предмета			
Оспособљеност за самостално писање рада, селекцију и коришћење литературе, извођење практичних експеримената и обраду резултата мерења.			
Садржај предмета			
<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 шефа одсека приступа изради рада. Избор теме могућ је у оквиру свих стручних предмета који се изучавају у току студија.			
<i>Практична настава</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.			
Литература			
Према сопственом избору и препоруци ментора.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
Методe извођења наставе			
Менторство и консултације по потреби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена (мин.30):50	Завршни испит (макс.70):50	поена
Дипломски рад	50	Усмено излагање	25
		Одговори на питања и дискусија	25