

Студијски програм/студијски програми : ИНИ				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије				
Назив предмета: Обрада деформисањем				
Наставник : др Томислав Р. Маринковић				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета: Стицање основних знања из области: технологије обраде метала деформисањем, разликовање основних елемената појединих производних технологија, овладавањем поступцима правилног избора технолошких параметара, анализа савремених обрадних система, машина и уређаја.				
Исход предмета : Студент се оспособљава да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ дефинише поједине поступке обраде и одговарајуће технолошке параметре, ▪ анализира основне параметре процеса обраде код једноставнијих практичних примера, ▪ овлада основним принципима функционисања једноставних алата, машина и уређаја, ▪ да у оквиру самосталних семинарских радова имплементира стечена знања. 				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Обрада пластичним деформисањем: сечење на маказама, савијање, пробијање и просецање, дубоко извлачење, ковање, ваљање, истискивање. <i>Практична настава:</i> Имплементација знања преко семинарских радова и провера преко колоквијума.				
Литература: <ol style="list-style-type: none"> 1. Б.Мусафија, Обрада метала пластичном деформацијом, Свијетлост, Сарајево, 1979. 2. Каталогзи произвођача машина алатки, прибора и алата 				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Комбинована, интерактивна настава са решавањем примера из праксе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	5	писмени испит		40
практична настава	5	усмени испит		
колоквијум-и	40		
семинар-и	10			