

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Наставни предмет: **ОБРАДА ДЕФОРМИСАЊЕМ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Теоријске основе производних технологија	1	Основни закони обраде пластичним деформисањем	1	Полазни облик материјала за обраду деформисањем
II	2	Криве очвршћавања	1	Криве очвршћавања	1	Припремак - обрадак - израдак
III	2	Обрада делова сечењем на маказама	1	Криве очвршћавања	1	Практично-показна вежба обраде деформисањем - РО
IV	2	Обрада делова пробијањем - просецањем	1	Сечење трака на маказама	1	Обрада исецањем материјала - РО
V	2	Распоред комада у траци и степен искоришћења траке	1	Количина полазног материјала	1	Обрада савијањем; обрада извлачењем - РО
VI	2	Обрада делова савијањем	1	Технолошки ток обраде машинског дела за обраду деформисањем	1	Комбинована обрада пластичним деформисањем - РО
VII		Први колоквијум		Први колоквијум		Први колоквијум
VIII	2	Обрада делова дубоким извлачењем	1	Подаци и упутства за семинарски рад	1	Подаци и упутства за семинарски рад
IX	2	Сила и деформациони рад у технологији дубоког извлачења	1	Сила и деформациони рад у технологији пробијања и просецања	1	Сила и деформациони рад у технологији пробијања и просецања
X	2	Обрада делова ваљањем	1	Сила и деформациони рад у технологији пробијања и просецања	1	Сила и деформациони рад у технологији пробијања и просецања
XI	2	Обрада делова ковањем	1	Сила и деформациони рад у технологији савијања	1	Сила и деформациони рад у технологији савијања
XII	2	Истискивање у хладном стању	1	Сила и деформациони рад у технологији дубоког извлачења	1	Сила и деформациони рад у технологији дубоког извлачења
XIII	2	Истискивање у топлом стању	1	Сила и деформациони рад у технологији дубоког извлачења	1	Сила и деформациони рад у технологији дубоког извлачења
XIV		Други колоквијум		Други колоквијум		Други колоквијум
XV	2	Савремени трендови развоја производних технологија	1	Савремени трендови развоја производних технологија	1	Савремени трендови развоја производних технологија