

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Наставни предмет: **ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Упознавање са програмом предавања и вежби. Појам организације. Теорија организације.	2	Економика и организација предузећа.		
II	2	Основни принципи савремене производне филозофије.	2	Процеси као основа за пројектовање организационих система.		
III	2	Технолошки процес као основа за организацију процеса производње. Шема технолошког процеса. Шема тока материјала.	2	Организација припреме производње. Оперативно планирање и терминирање. Гантове карте. Непосредна припрема и обезбеђење услова за производњу.		
IV	2	Типови производње.	2	Оптимизација програма проиводње. Решавање задатака.		
V	2	Производни програм. Производни капацитети. Методе и технике утврђивања коришћења производних капацитета.	2	Оптимизација програма проиводње. Решавање задатака.		
VI	2	Развој и проучавање производа.	2	Одређивање одговарајућег начина производње производа из оптималног плана. Решавање задатака.		
VII	2	Избор одговарајуће врсте средстава за рад.	2	Одређивање потребног броја средстава за рад, радника и радних места. Решавање задатака.		
VIII	2	Први колоквијум	2	Први колоквијум		
IX	2	Пројектовање радног места.	2	Одређивање оптималног распореда радних места. Решавање задатака.		
X	2	Управљање временом. Типови организације тока редоследа операција.	2	Одређивање оптималног редоследа операција. Решавање задатака.		
XI	2	Анализа начина рада производних система. Метода тренутних запажања.	2	Метода тренутних запажања. Решавање задатака.		
XII	2	Контрола квалитета производа. Организаација и методе контроле у производњи.	2	Контрола производње. Контролне карте.		
XIII	2	Карактеристични трошкови услуга, природа, промењљивот и прорачун.	2	Трошкови „по носиоцима“ и „по местима“. Природа промењљивих трошкова.		
XIV	2	Други колоквијум	2	Други колоквијум		
XV	2	Припрема за испит	2	Припрема за испит		