

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
 Наставни предмет: **ТЕХНОЛОГИЈЕ ПРОИЗВОДЊЕ**

Недеља	Предавања		Вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема
I	3	<ul style="list-style-type: none"> Уводно предавање – увод у технологије производње и улога у заштити животне средине 	2	<ul style="list-style-type: none"> Улога производње у одрживом развоју; Избор тема за семинарске радове.
II	3	<ul style="list-style-type: none"> Подела и класификација производа. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Анализа технолошког процеса изабраног производа
III	3	<ul style="list-style-type: none"> Технологија и заштита животне средине. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација утицаја производње на животну средину
IV	3	<ul style="list-style-type: none"> Квалитет производа и његово одређивање. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Национална законска регулатива за регулисање квалитета производа.
V	3	<ul style="list-style-type: none"> Стандарди и остали прописи за регулисање квалитета производа. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Анализа прописа (ЕУ и Србија) – мини студија случаја
VI	3	<ul style="list-style-type: none"> Технологија воде у индустрији. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Основни биланс материје и визуелизација токова материје – Сенкијев дијаграм
VII	3	<ul style="list-style-type: none"> Први колоквијум 	2	<ul style="list-style-type: none"> Први колоквијум
VIII	3	<ul style="list-style-type: none"> Енергетика и енергетски извори. Енергетска транзиција 	2	<ul style="list-style-type: none"> Увод у напредне енергетске технологије
IX	3	<ul style="list-style-type: none"> Обилазак привреде 	2	<ul style="list-style-type: none"> Обилазак привреде
X	3	<ul style="list-style-type: none"> Нуклеарна енергија и технологије 	2	<ul style="list-style-type: none"> Нуклеарна енергија – анализа система
XI	3	<ul style="list-style-type: none"> Геотермална енергија и технологије 	2	<ul style="list-style-type: none"> Геотермална енергија – практични аспекти
XII	3	<ul style="list-style-type: none"> Водоник као енергент будућности 	2	<ul style="list-style-type: none"> Водоничне технологије
XIII	3	<ul style="list-style-type: none"> Циркуларна економија у производњи 	2	<ul style="list-style-type: none"> Упоредна анализа енергетских технологија Презентације семинарских радова
XIV	3	<ul style="list-style-type: none"> 2. колоквијум 	2	<ul style="list-style-type: none"> 2. колоквијум
XV	3	<ul style="list-style-type: none"> Будућност производње (Industry 4.0, зелена транзиција) 	2	<ul style="list-style-type: none"> Презентације семинарских радова