

**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА**

Студијски програм: **ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Наставни предмет: **АДИТИВНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава	
			Практичне вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема
<b>I</b>	3	Увод у адитивне технологије	3	Својства модела и параметри принтања
<b>II</b>	3	Адитивне технологије	3	Израда 3Д модела у софтверу за моделирање
<b>III</b>	2	Rapid Prototyping (РП)	3	Скенирање модела применом 3Д скенера и њихова примена
<b>IV</b>	3	Реверзибилни инжењеринг	3	Примена софтвера за поступак слајсовања
<b>V</b>	3	Врсте модела и стереолитографија	3	Материјали за 3Д штампу
<b>VI</b>	3	ФДМ поступак	3	Пуштање у рад ФДМ штампача
<b>VII</b>	<b>П р в и   к о л о к в и ј у м</b>			
<b>VIII</b>	3	ФДМ поступак	3	Пуштање у рад ФДМ штампача
<b>IX</b>	3	СЛА поступак	3	Пуштање у рад СЛА штампача
<b>X</b>	3	СДС поступак	3	Израда дела на СЛА штампачу
<b>XI</b>	3	СЛС поступак	3	Израда дела на СЛА штампачу
<b>XII</b>	3	Биопринтинг	3	Израда дела на СЛА штампачу
<b>XIII</b>	3	Хибридна производња	3	Овера и оцена семинарског рада
<b>XIV</b>	3	Rapid Tooling – RT	<b>Припрема за други колоквијум</b>	
<b>XV</b>	<b>Д р у г и   к о л о к в и ј у м</b>			