

НАСТАВНИ ПЛАН

другог циклуса студија студијског програма **ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО** на **Машинском факултету у Бањој Луци**

Звање које се стиче завршетком студијског програма

Мајстер Производног машинства – 300 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Нумеричка математика	16-M10HMA	Обавезни	3	2		6
	2	Нанотехнологије	16-M10HTX	Обавезни	3	2		6
	3	Рачунаром подржано пројектовање технолошких процеса – САРР системи	16-M11РПП	Изборни	3	2		6
		Стандардизација и индустријска легислатива	16-M11СИЛ					
	4	Базе података обрадних процеса	16-M11БПО	Изборни	3	2		6
		Пројектовање технологија заваривања и термичке обраде	16-M11ПТЗ					
	5	Развој производа	16-M11РПП	Изборни	3	2		6
Оптимизација конструкција		16-M11ОКТ						
					15	10	0	30
2	1	Методe планирања и обраде експеримената	16-M20МПЕ	Обавезни	3	2		5
	2	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	16-M20СИР	Обавезни	3	2		5
	3	Нове технологије у производном инжењерству	16-M21НТН	Изборни	3	2		5
		Методe инжењерске анализе	16-M21МИА					
	4	Завршни рад II циклуса	16-M20ЗРП					15
					9	6	0	30