

НАСТАВНИ ПЛАН

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

Звање које се стиче завршетком студијског програма

Мастер конструкционог 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-М10НМА	Обавезни	3	2		6
	2	Вибрације и бука	16-М10ВРБ	Обавезни	3	2		6
	3	Теорија еластичности	16-М10ТЕТ	Обавезни	3	2		6
	4	Развој производа	16-М11РПП	Изборни	3	2		6
		Иновације и патенти	16-М11ИИПТ					
	5	Основи отпорности композитних конструкција	16-М11ОКК	Изборни	3	2		6
Лаке конструкције		16-М11ЛКК						
					15	10	0	30
2	1	Еко дизајн	16-М20ЕДЗ	Обавезни	3	2		5
	2	Пројектовање хидро-пнеуматских система	16-М20ПХП	Обавезни	3	2		5
	3	Оптимизација конструкција	16-М20ОКК	Обавезни	3	2		5
	4	Завршни рад II циклуса	16-М20ЗРК		5	4		15
					14	10	0	30