

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО на ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ у Бањој Луци

Звање које се стиче завршетком студијског програма

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГРАФИЧКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ - 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Математика I	(Б31121)	обавезни	3	3	0	7
	2	Техничка физика	(Б31122)	обавезни	2	2	1	7
	3	Хемија	(Б31123)	обавезни	3	2	1	7
	4	Основи машинства	(Б31124)	обавезни	3	3	0	6
	5	Страни језик I: Енглески језик	(Б31125)	изборни	2	0	0	3
		Страни језик I: Њемачки језик	(Б31126)	изборни	2	0	0	3
2	1	Графички материјали	(Б51221)	обавезни	3	0	2	6
	2	Примјењена статистика	(Б31222)	обавезни	2	3	0	7
	3	Цртање и сликање I	(Б31223а)	обавезни	2	0	3	6
	4	Основи електротехнике и оптоелектронике	(Б31224)	обавезни	2	2	0	5
	5	Страни језик II: Енглески језик	(Б31225)	изборни	2	0	0	3
		Страни језик II: Њемачки језик	(Б31226)	изборни	2	0	0	3
	6	Историја умјетности	(Б31227)	изборни	2	0	0	3
		Индустријска психологија	(Б31228)	изборни	2	0	0	3
3	1	Механика	(Б32321)	обавезни	3	0	3	8
	2	Примјењени рачунарски системи	(Б32322)	обавезни	2	0	2	5
	3	Органска хемија	(Б32323)	обавезни	3	0	2	6
	4	Увод у графичке технологије	(Б52322)	обавезни	2	0	4	8
	5	Енглески језик у струци	(Б52323)	изборни	2	0	0	3
		Њемачки језик у струци	(Б52324)	изборни	2	0	0	3
4	1	Графички процеси	(Б52421)	обавезни	4	0	3	8
	2	Дизајн просторних облика	(Б52422)	обавезни	2	2	0	5
	3	Мултимедији	(Б52423)	обавезни	2	0	2	5
	4	Маркетинг и предузетништво	(Б32424)	изборни	2	2	0	5
		Управљање квалитетом	(Б3254)	изборни	2	2	0	5
	5	Електричне машине	(Б52424)	изборни	2	0	2	7
		Управљање и сензори	(Б32424)	изборни	2	0	2	7
		Хемиграфија	(Б32425)	изборни	2	0	2	7
5	1	Репродукциона техника	(Б53521)	обавезни	4	0	4	9
	2	Технике штампе	(Б33522)	обавезни	4	0	4	9
	3	Писмо и типографија	(Б53523)	обавезни	2	0	2	6
	4	Графичке комуникације	(Б53524)	обавезни	2	0	2	6
6	1	Штампарске форме	(Б53621)	обавезни	3	0	3	8
	2	Завршна графичка обрада	(Б53622)	обавезни	3	0	3	8
	3	Графички системи	(Б53623)	обавезни	3	0	3	8
	4	Графички дизајн	(Б53624)	обавезни	2	0	2	4
	6	Фотографија	(Б33628)	обавезни	2	0	0	2
7	1	Стручна пракса	(Б54723)	обавезни	0	0	2	2
	2	Пројектовање производних система	(Б347212)	обавезни	2	2	0	6
	3	Графичка амбалажа	(Б54721)	обавезни	3	0	3	7
	4	Веб дизајн	(Б54821)	обавезни	2	0	3	5
	5	Наука о боји	(Б34726)	обавезни	2	0	2	5

	6	Визуелна комуникације	(Б54724)	изборни	2	0	2	5
		Дизајн графичких производа	(Б547254)	изборни	2	0	2	5
8	1	Индустријски дизајн	(Б34826)	обавезни	2	0	2	5
	2	Основе еколошког инжењерства	(Б33624)	обавезни	2	0	0	4
	3	Електронско издаваштво	(Б54722)	обавезни	2	0	3	5
	4	Организација производње	(Б34824)	изборни	3	0	2	6
		Менаџмент производње	(Б34825)	изборни	3	0	2	6
	5	Графички стандарди	(Б54822)	изборни	2	0	2	5
		Дигитална обрада слике	(Б54823)	изборни	2	0	2	5
		ЗАВРШНИ РАД					4	5