

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО, смјер ОБУЋАРСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ДИЗАЈН на ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ у Бањој Луци

Звање које се стиче завршетком студијског програма

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ТЕКСТИЛНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА - 240 ECTS - ОБУЋАРСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ДИЗАЈН

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	Текстилни материјали	(Б31221)	обавезни	3	0	2	6	
	2	Примјењена статистика	(Б31222)	обавезни	2	3	0	7	
	3	Цртање и сликање I	(Б31223)	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	Теорија дизајна и форме	(Б32321)	обавезни	2	0	2	5	
	2	Примјењени рачунарски системи	(Б32322)	обавезни	2	0	2	5	
	3	Органска хемија	(Б32323)	обавезни	3	0	2	6	
	4	Материјали у индустрији обуће	(Б42324)	обавезни	3	0	3	6	
	5	Цртање и сликање II	(Б32325)	обавезни	2	0	2	5	
	6	Енглески језик у струци	(Б32326)	изборни	2	0	0	3	
		Њемачки језик у струци	(Б32327)	изборни	2	0	0	3	
4	1	Анатомска грађа и биомеханика ноге	(Б42421)	обавезни	2	0	2	5	
	2	Механичке текстилне технологије	(Б32422)	обавезни	3	3	0	7	
	3	Конструкција обуће I	(Б42423)	обавезни	3	0	3	7	
	4	Модни дизајн I	(Б32423)	обавезни	3	0	2	6	
	5	Маркетинг и предузетништво	(Б32424)	изборни	2	2	0	5	
		Управљање квалитетом	(Б32425)	изборни	2	2	0	5	
5	1	Технологија прераде коже	(Б43521)	обавезни	3	0	3	7	
	2	Модни дизајн II	(Б33522)	обавезни	3	0	3	7	
	3	Конструкција обуће II	(Б43523)	обавезни	3	0	3	8	
	4	Припрема производње обуће	(Б43524)	обавезни	3	2	2	8	
6	1	Испитивање материјала за обућу	(Б43621)	обавезни	3	0	3	8	
	2	Технологија израде обуће I	(Б43622)	обавезни	3	2	2	8	
	3	Одржавање текстила и коже	(Б33623)	обавезни	2	0	1	4	
	4	Основе еколошког инжењерства	(Б33624)	обавезни	2	0	1	4	
	5	Теорија моде	(Б33627)	изборни	2	0	1	4	
		Конструкција спортске обуће	(Б43628)	изборни	2	0	1	4	
		Дизајн и конструкција модних детаља	(Б33625)	изборни	2	0	1	4	
	6	Фотографија	(Б33628)	изборни	2	0	0	2	
		Дизајн и конструкција кожне галантерије	(Б33629)	изборни	2	0	0	2	
	1	Пројектовање производних система	(Б34721)	обавезни	2	2	0	6	
	2	CAD/ CAM системи у обућарској индустрији I	(Б34722)	обавезни	3	0	3	7	

7	3	Студиј рада и времена	(Б34723)	обавезни	2	2	0	4	
	4	Технологија израде обуће II	(Б44724)	обавезни	3	2	2	8	
	5	Планирање у креирању колекција	(Б34725)	изборни	2	0	2	5	
		Наука о боји	(Б34726)	изборни	2	0	2	5	
8	1	CAD/ CAM системи у обућарској индустрији II	(Б44821)	обавезни	3	0	2	5	
	2	Технички текстил	(Б34822)	обавезни	2	0	0	3	
	3	Пројектовање обуће	(Б44823)	обавезни	2	1	2	6	
	4	Организација производње	(Б34824)	изборни	3	0	2	6	
		Менаџмент производње	(Б34825)	изборни	3	0	2	6	
	5	Индустријски дизајн	(Б34826)	изборни	2	0	2	5	
		Аутоматизација у производњи обуће	(Б44827)	изборни	2	0	2	5	
ЗАВРШНИ РАД								4	5

смјер ОДЈЕВНА ТЕХНОЛОГИЈА И ДИЗАЈН на ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ у Бањој Луци

Звање које се стиче завршетком студијског програма

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ТЕКСТИЛНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА - 240 ECTS - ОДЈЕВНА ТЕХНОЛОГИЈА И ДИЗАЈН

Сем еста	Ред ни	Предмет	Шифра предмета	Статус	Фонд часова			ECTS	
					обавезни/избор	Предавањ	Вјежбе		Лаб.
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	
2		Страни језик I: Њемачки језик	(Б31126)	изборни	2	0	0	3	
	1	Текстилни материјали	(Б31221)	обавезни	3	0	2	6	
	2	Примјењена статистика	(Б31222)	обавезни	2	3	0	7	
	3	Цртање и сликање I	(Б31223)	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	
3	6	Историја умјетности	(Б31227)	изборни	2	0	0	3	
		Индустријска психологија	(Б31228)	изборни	2	0	0	3	
	1	Теорија дизајна и форме	(Б32321)	обавезни	2	0	2	5	
	2	Примјењени рачунарски системи	(Б32322)	обавезни	2	0	2	5	
	3	Органска хемија	(Б32323)	обавезни	3	0	2	6	
	4	Наука о влакнима I	(Б32324)	обавезни	2	0	3	6	
	5	Цртање и сликање II	(Б32325)	обавезни	2	0	2	5	
4	6	Енглески језик у струци	(Б32326)	изборни	2	0	0	3	
		Њемачки језик у струци	(Б32327)	изборни	2	0	0	3	
	1	Наука о влакнима II	(Б32421)	обавезни	3	0	3	7	
	2	Механичке текстилне технологије	(Б32422)	обавезни	3	3	0	7	
	3	Модни дизајн I	(Б32423)	обавезни	3	0	2	6	
	4	Маркетинг и предузетништво	(Б32424)	изборни	2	2	0	5	
		Управљање квалитетом	(Б32425)	изборни	2	2	0	5	
5	5	Етнологија текстила и одијевања	(Б32426)	изборни	2	0	1	5	
		Ефектне и текстуриране пређе	(Б32427)	изборни	2	0	1	5	
		Историјски развој текстила и одјеће	(Б32428)	изборни	2	0	1	5	
6	1	Хемијске текстилне технологије	(Б33521)	обавезни	3	0	3	7	
	2	Модни дизајн II	(Б33522)	обавезни	3	0	3	7	
	3	Конструкција одјеће I	(Б33523)	обавезни	3	0	3	8	
	4	Технологија израде одјеће I	(Б33524)	обавезни	3	2	2	8	
6	1	Конструкција одјеће II	(Б33621)	обавезни	3	0	3	8	
	2	Технологија израде одјеће II	(Б33622)	обавезни	3	2	2	8	
	3	Одржавање текстила и коже	(Б33623)	обавезни	2	0	1	4	
	4	Основе еколошког инжењерства	(Б33624)	обавезни	2	0	1	4	
	5		Дизајн и конструкција модних детаља	(Б33625)	изборни	2	0	1	4
			Технологија нетканог текстила	(Б33626)	изборни	2	0	1	4
		Теорија моде	(Б33627)	изборни	2	0	1	4	
	6	Фотографија	(Б33628)	изборни	2	0	0	2	
	Дизајн и конструкција кожне галантерије	(Б33629)	изборни	2	0	0	2		

		Организација предузећа	(Б33630)	изборни	2	0	0	2
7	1	Пројектовање производних система	(Б34721)	обавезни	2	2	0	6
	2	Примјена САD/САМ система I	(Б34722)	обавезни	3	0	3	7
	3	Студиј рада и времена	(Б34723)	обавезни	2	2	0	4
	4	Испитивање текстила	(Б34724)	обавезни	3	0	4	8
	5	Планирање у креирању колекција Наука о боји	(Б34725) (Б34726)	изборни изборни	2 2	0 0	2 2	5 5
8	1	Примјена САD/САМ система II	(Б34821)	обавезни	3	0	2	5
	2	Технички текстил	(Б34822)	обавезни	2	0	0	3
	3	Пројектовање одјеће	(Б34823)	обавезни	2	1	2	6
	4	Организација производње	(Б34824)	изборни	3	0	2	6
		Менаџмент производње	(Б34825)	изборни	3	0	2	6
	5	Индустријски дизајн	(Б34826)	изборни	2	0	2	5
		Физиологија одјевања	(Б34827)	изборни	2	0	2	5
		ЗАВРШНИ РАД					4	5