

**НАСТАВНИ ПЛАН ОДСЈЕКА ТЕКСТИЛНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА  
СМЈЕР ОПШТИ**

Година студија: 1.

Семестар: 1.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сат и	Број кредит а
Обавезни предмети:						
1	Математика I (B01101)	3	3			7
2	Техничка физика I (B01102)	3	2	1		7
3	Општа хемија (B01103)	3	3			7
4	Основи машинства (B01104)	2	3			5
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 1)	2				4
	Укупно	13	11	1	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 1:** Социологија рада (B01105), Индустриска психологија (B01106), Етика (B01107)

Година студија: 1.

Семестар: 2.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталн е вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Математика II (B01201)	3	3			7
2	Техничка физика II (B01202)	3	1	2		7
3	Неорганска хемија (B01203)	3		3		7
4	Основи електротехнике и електронике (B01204)	2	2			4
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 2)	3				5
	Укупно	14	6	5	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 2:** Увод у текстилно инжењерство (B11205), Економика (B01206), Организација предузећа (B01207)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 2.

Семестар: 3.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Аналитичка хемија I (Б02301)	3	1	2		7
2	Органска хемија I (Б02302)	3	1	2		7
3	Физичка хемија I (Б02303)	3	1	2		7
4	Примијењени рачунарски системи (Б02304)	2		2		4,5
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 3)	1	2			4,5
	Укупно	12	5	8	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 3:** Примијењена статистика (Б02305), Математичка обрада експерименталних података (Б02306)

Година студија: 2.

Семестар: 4.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Аналитичка хемија II – Инструменталне методе (Б02401)	3		3		7
2	Органска хемија природних продуката (Б02402)	3		3		7
3	Физичка хемија са хемијом макромолекула (Б02403)	3	1	2		7
4	Техничка термодинамика (Б02404)	2	2			4,5
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 5)	2	1			4,5
	Укупно	13	4	8	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 5:** Механика флуида (Б22405), Механика (кинematика, динамика, осцилације) (Б02406)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 3.

Семестар: 5.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Наука о влакнима I (Б33501)	3		3		7
2	Технолошке операције (Б03502)	3	2	1		7
3	Технологија предења (Б33503)	3	3			7
4	Пројектовање текстилних производа (Б33504)	2	2			5
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 7)	2	1			4
	Укупно	13	8	4	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 7:** Управљање производним системима (Б03505), Индустијски менаџмент (Б03506), Информациони системи (Б03507)

Година студија: 3.

Семестар: 6.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталн е вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Наука о влакнима II (Б33601)	3		3		7
2	Технологија нетканог текстила (Б33602)	2		2		6
3	Технологија плетења (Б33603)	3	3			7
4	Технологија ткања (Б33604)	3	3			7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 9)	2				3
	Укупно	13	6	5	24	30

**Изборни предмети:**

**Група 9:** Вlakна специјалних својстава (Б33605), Ефектне и текстуриране пређе (Б33606), Нове технологије производње текстила (Б33607)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 4.

Семестар: 7.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експериментал не вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Хемијска дорада текстила (Б34701)	3		3		7
2	Бојење и штампање текстила (Б34702)	3		3		7
3	Конструкција одјеће (Б34703)	3		3		7
Изборни предмети:						
4	Изборни предмет (бира се из групе 11)	1		2		3
5	Изборни предмет (бира се из групе 12)	2				3
6	Пројекат			2		3
	Укупно	12		13	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 11:** Технички текстил (Б34704), Површински активна средства (Б34705), Текстилна помоћна средства (Б34706), Савремени поступци штампања текстила (Б34707),

**Група 12:** Њега текстила (Б34708), Дизајн текстила и одјеће (Б34709), Физиологија одјеће (Б34710)

Година студија: 4.

Семестар: 8.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталн е вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Технологија израде одјеће (Б34801)	3	1	2		7
2	Испитивање текстила (Б34802)	3		3		7
3	Пројектовање производних система у текстилној индустрији (Б14803)	2		2		5
Изборни предмети:						
4	Изборни предмет (бира се из групе 13)	2				3
5	Изборни предмет (бира се из групе 14)	2		1		3
6	<b>ДИПЛОМСКИ РАД</b>			4		5
	Укупно	12	1	12	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 13:** Управљање системом квалитета (Б34804), Маркетинг у текстилу (Б34805), Аутоматизација у текстилној индустрији (Б34807)

**Група 14:** Студиј рада и времерна (Б34806), Примјена CAD-CAM система (Б34808), Текстилни процеси и екологија (Б34809)

**НАСТАВНИ ПЛАН ОДСЈЕКА ТЕКСТИЛНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА  
СМЈЕР КОНФЕЦИЈА**

Година студија: 3.

Семестар: 5.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експеримент алне вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Наука о влакнима I (Б33501)	3		3		7
2	Технолошке операције (Б03502)	3	2			6
3	Механичке текстилне технологије (Б33503)	3	3			7
4	Хемијске текстилне технологије (Б33504)	3		3		7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 7)	2				3
	Укупно	14	5	6	25	30

**Изборни предмети :**

**Група 7:** Управљање производним системима (Б03505), Индустијски менаџмент (Б03506), Информациони системи (Б03507)

Година студија: 3.

Семестар: 6.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експериментал не вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Наука о влакнима II (Б33601)	3		3		7
2	Пројектовање одјеће (Б33602)	2		2		6
3	Конструкција одјеће I (Б33603)	3	1	2		7
4	Технологија израде одјеће И (Б33604)	3	1	2		7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 9)	2				3
	Укупно	13	2	9	24	30

**Изборни предмети:**

**Група 9:** Влакна специјалних својстава (Б33605), Ефектне и текстуриране пређе (Б33606), Технологија нетканог текстила (Б33607), Историјски развој текстила и одјеће (Б33608)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 4.

Семестар: 7.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Конструкција одјеће II (Б34701)	3		3		7
2	Технологија израде одјеће II (Б34702)	3		3		7
3	Студиј рада и времена (Б34703)	3		3		7
Изборни предмети:						
4	Изборни предмет (бира се из групе 11)	1		2		3
5	Изборни предмет (бира се из групе 12)	2				3
6	Пројекат			2		3
	Укупно	12		13	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 11:** Специјалне дораде одјеће (Б34704), Дизајн и конструкција модних детаља (Б34705), Моделовање одјеће (Б34706), Текстилна помоћна средства (Б34707)

**Група 12:** Аутоматизација у текстилној индустрији (Б34707), Физиологија одјеће (Б34708), Техничке текстилије (Б34709)

Година студија: 4.

Семестар: 8.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Примјена CAD-CAM система (Б34801)	2		3		7
2	Испитивање текстила (Б34802)	3	1	2		7
3	Пројектовање производних система у одјевној индустрији (Б34803)	2	2			5
Изборни предмети:						
4	Изборни предмет (бира се из групе 13)	2		1		3
5	Изборни предмет (бира се из групе 14)	2		1		3
6	<b>ДИПЛОМСКИ РАД</b>			4		5
	Укупно	11	3	11	24	30

**Изборни предмети:**

**Група 13:** Управљање системом квалитета (Б34804), Планирање у креирању колекција (Б34805), Технологија нетканог текстила (Б34806)

**Група 14:** Њега текстила (Б34807), Текстилни процеси и екологија (Б34808), Мода и маркетинг (Б34809)

**НАСТАВНИ ПЛАН ОДСЈЕКА ТЕКСТИЛНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА  
СМЈЕР ДИЗАЈН И КОНФЕКЦИЈА, 3-годишњи студиј**

Година студија: 1.

Семестар: 1.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Математика (Б31101)	2	3			7
2	Техничка физика (Б31102)	2	1	2		7
3	Хемија (Б31103)	3	1	2		7
4	Наука о влакнима I (Б31104)	3	3			7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 1)	2				2
	Укупно	12	8	4	24	30

**Изборни предмети:**

**Група 1:** Психологија одјевања (Б31105), Индустијска психологија (Б01106)

Година студија: 1.

Семестар: 2.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експерименталн е вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Наука о влакнима II (Б31201)	3		3		7
2	Историја умјетности (Б31202)	2				4
3	Теорија дизајна и форме (Б31203)	2		3		6
4	Цртање и сликање I (Б01204)	2		4		7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 3)	2	2			3
6	Изборни предмет (бира се из групе 4)	2				3
	Укупно	13	2	10	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 3:** Примењена статистика (Б01205), Математичка обрада експерименталних података (Б01206)

**Група 4:** Техничко цртање са нацртном геометријом (Б31207), Мода и маркетинг (Б31208)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 2.

Семестар: 3.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експеримент алне вјежбе	Сат и	Број кредита
Обавезни предмети:						
1	Механичке текстилне технологије (Б32301)	3	2	1		7
2	Машине и уређаји у конфекцији (Б32302)	2		2		5
3	Дизајн текстила и одјеће (Б32303)	3		3		7
4	Цртање и сликање II (Б02304)	2		3		7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 5)	2				2
6	Изборни предмет (бира се из групе 6)	2				2
	Укупно	14	2	9	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 5:** Управљање производним системима (Б02305), Индустијски менаџмент (Б02306), Информациони системи (Б02307), Економика (Б02308), Организација предузећа (Б02309)

**Група 6:** Историјски развој текстила и одјеће (Б32310), Етнологија са етнографијом (Б32311)

Година студија: 2.

Семестар: 4.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експериментал не вјежбе	Сати	Број кредит а
Обавезни предмети:						
1	Технологија израде одјеће I (Б32401)	3	1	2		7
2	Хемијске текстилне технологије (Б32402)	3		3		7
3	Конструкција одјеће I (Б32403)	3	1	2		7
4	Испитивање текстила I (Б32404)	3	1	2		7
Изборни предмети:						
5	Изборни предмет (бира се из групе 7)	1				2
	Укупно	13	3	9	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 7:** Влакна специјалних својстава (Б32405), Ефектне и текстуриране пређе (Б32406)

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА – НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

Година студија: 3.

Семестар: 5.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експеримента лне вјежбе	Сати	Број креди та
Обавезни предмети:						
1	Конструкција одјеће II (Б33501)	3		3		7
2	Технологија израде одјеће II (Б33502)	3	1	2		7
3	Испитивање текстила II (Б33503)	3		3		7
Изборни предмети:						
4	<u>Изборни предмет (бира се из групе 8)</u>	1		2		3
5	Изборни предмет (бира се из групе 9)	2				3
6	Пројекат			2		3
	Укупно	12	1	12	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 8:** Специјалне дораде текстила и одјеће (Б33504), Моделовање одјеће (Б33505), Текстилна помоћна средства (Б33506), Дизајн и конструкција модних детаља(Б33507)

**Група 9:** Аутоматизација у текстилној индустрији (Б33508), Физиологија одјеће (Б33509), Техничке текстилије (Б33510)

Година студија: 3.

Семестар: 6.

	Шифра Назив предмета	Предавање	Рачунске вјежбе	Експеримента лне вјежбе	Сати	Број креди та
Обавезни предмети:						
1	Примјена САД-САМ система (Б33601)	3		3		7
2	Пројектовање одјеће (Б33602)	2		3		6
3	Студиј рада и времена (Б33603)	2	2			4
Изборни предмети:						
4	Изборни предмет (бира се из групе 10)	2		1		4
5	Изборни предмет (бира се из групе 11)	2		1		4
6	<b>ДИПЛОМСКИ РАД</b>			4		5
	Укупно	11	2	12	25	30

**Изборни предмети:**

**Група 10:** Управљање системом квалитета (Б33604), Планирање у креирању колекција (Б33605), Технологија нетканог текстила (Б33606)

**Група 11:** Њега текстила (Б33607), Текстилни процеси и екологија (Б33608), Пројектовање процеса у конфекцији (Б33609)

**Феријална пракса у стручне предмете**