

Kolegiji stručnog usmjerenja kemijska tehnologija (TTK)

I. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Matematika	3	3	0	6	I	8
2	Fizika I	3	2	0	5	I	6
3	Računalstvo	2	3	0	5	I	5
4	Vlakna I	3	3	0	6	I	7
5	Strani jezik I	2	2	0	4	K	4
Σ		13	13	0	26		
	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	2				
							30

II. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Opća kemija	2	2	1	5	I	7
2	Osnove strojarstva	2	2	0	4	I	5
3	Tekstilni materijali	3	3	0	6	I	6
4	Termodinamika	2	2	0	4	I	5
5	Strani jezik II	1	2	0	3	K	2
6	Izborni kolegiji						5
Σ		10	11	1	22		
	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	2				
							30

III. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Statistika	2	1	1	4	I	5
2	Organska kemija	2	2	0	4	I	5
3	Predobrade opl. tekstila	2	2	0	4	I	5
4	Ekonomika	2	0	2	4	I	5
5	Osnove dizajna	2	0	0	2	K	2
6	Strani jezik III	1	1	0	2	K	2
7	Izborni kolegiji						6
Σ		11	6	3	20		
	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	2				
							30

IV. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Tehnologija opl. tekstila	2	2	0	4	I	5
2	Teh. bojadisanja tekstila	2	3	0	5	I	6
3	Analitička kemija	1	2	0	3	I	4
4	Osnove boje	1	1	0	2	K	2
5	Vlakna II	3	3	0	6	I	7
6	Osnove proizvodnje tekstila	2	1	0	3	K	3
7	Osnove proizvodnje odjeće	2	1	0	3	K	3
8							
Σ		13	13	0	26		
	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	2				
							30

V. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Računalno receptiranje	1	2	0	3	K	3
2	Operacije opl. tekstila	2	2	0	4	I	5
3	Netkani i tehnički tekstil	2	2	0	4	I	5
4	Stručna praksa TTK	0	9	1	10	K	11
5	Izborni kolegiji						6
Σ		5	15	1	21		
							30

VI. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Ispitivanje tekstila	2	4	0	6	I	6
2	Teh. tekstilnog tisaka	2	3	0	5	I	5
3	Procesi njege tekstila	2	3	0	5	I	4
4	Izborni kolegiji						10
5	Završni rad						5
Σ		6	10	0	16		
							30

Izborni kolegiji* - preddiplomski stručni studij: TTK

Izborni kolegiji*								
	Naziv kolegija	Sem	P	V	S	P+V+S	I/K	ECTS
1	Elektrotehnika i elektronika	II	2	2	0	4	I	5
2	Fizika II	II	2	2	0	4	I	5
3	Oplemenjivanje odjeće	III	1	2	0	3	I	3
4	Tekstil i zaštita okoliša	III	1	2	0	3	K	3
5	Ispitivanje oštećenja tekstila	III	1	2	0	3	K	3
6	Pomoćna sredstva u oplemenjivanju	III	1	2	0	3	I	3
7	Mehaničko oplemenjivanje tekstila	V	2	3	0	5	I	6
8	Optičke metode i laserska tehnika	V	1	1	1	3	K	4
9	Sredstva za pranje tekstila	V	1	2	0	3	I	2
10	Stručna praksa predobrade tekstila	VI	0	4	1	5	I	5
11	Stručna praksa oplemenjivanja tekstila	VI	0	4	1	5	I	5
12	Stručna praksa bojadisanja tekstila	VI	0	4	1	5	I	5
13	Stručna praksa tekstilnog tiska	VI	0	4	1	5	I	5

* Studenti koji žele znanja iz drugih područja mogu upisati kolegije iz drugih modula ili drugih visokih učilišta uz suglasnost mentora