

Kolegiji stručnog usmjerenja mehanička tehnologija (TTM)

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	Mehanika	2	2	1	5	I	6
3	Ekonomika	2	0	2	4	I	5
4	Osnove dizajna	2	0	0	2	K	2
5	Tehnologija predenja I	2	1	0	3	I	5
6	Strani jezik III	1	1	0	2	K	2
7	Izborni kolegiji						5
8							
Σ		11	5	4	20		
	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	2				
							30

IV. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Tehnologija predenja II	3	4	0	7	I	8
2	Tehnologija pripreme pređe	2	2	0	4	I	5
3	Tehnologija tkanja	3	4	0	7	I	9
4	Osnove oplem. tekstila	2	1	0	3	K	3
5	Osnove proizvodnje odjeće	2	1	0	3	K	3
6	Struktura i svojstva pređe	1	1	0	2	I	2
7							
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	Tehnologija pletenja	3	4	0	7	I	8
2	Netkani i tehnički tekstil	2	2	0	4	I	5
3	Stručna praksa TTM	0	9	1	10	I	10
4	Izborni kolegiji						7
Σ		5	15	1	21		
							30

VI. semestar							
	Naziv kolegija	P	V	S	P+V+S	I	ECTS
1	Vezovi i konstrukcija pletiva	2	3	0	5	I	5
2	Vezovi i konstrukcija tkanina	2	3	0	5	I	5
3	Fizikalno meh. ispitivanje tekst.	2	3	0	5	I	5
4	Izborni kolegiji						10
5	Završni rad						5
Σ		6	9	0	15		
							30

Izborni kolegiji\* : TTM

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	Studij rada i troškova	III	1	2	0	3	K	3
4	Ručno tkanje	III	0	1	2	3	K	2
5	Akustičke metode i ultrazvučna tehnika	III	0	1	2	3	K	2
6	Novi postupci pređenja	V	2	3	0	5	I	7
7	Računalni dizajn tkanina	V	2	3	0	5	I	7
8	Žakar tkanje	V	2	3	0	5	I	7
9	Stručna praksa pređenja	VI	0	4	1	5	K	5
10	Stručna praksa tkanja	VI	0	5	0	5	K	5
11	Stručna praksa pletenja	VI	0	4	1	5	K	5

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