

UČEBNÍ PLÁN: 23 - 41 - N/08 STROJÍRENSTVÍ S VYUŽITÍM CAD/CAM TECHNOLOGIÍ - denní studium

Název vyučovacích předmětů/modulů	1. ročník				2. ročník				3. ročník				celkem	
	zimní		letní		zimní		letní		zimní		letní		p/c	hodin za studium
Období	p/c	U	K	p/c	U	K	p/c	U	K	p/c	U	K		
A. Povinné předměty	p/c	U	K	p/c	U	K	p/c	U	K	p/c	U	K		
Cizí jazyk *	0/3	KZ	4	0/3	ZK	5	0/3	KZ	4	0/3	ZK	5	0/16	16
Matematika	3/3	ZK	5	3/3	KZ	4	2/2	ZK	5	1/1	KZ	4	9/9	18
Sport a hry	0/2	Z	0	0/2	Z	0	0/2	Z	0	0/2	Z	0	0/10	10
Mechanika 10 – statika	2/2	ZK	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/2	4
Mechanika 20 – kinematika	-	-	-	2/2	ZK	5	-	-	-	-	-	-	2/2	4
Vybrané statě z mechaniky	-	-	-	-	-	-	0/2	Z	3	-	-	-	0/2	2
Mechanika 30 – dynamika	-	-	-	-	-	-	2/2	ZK	5	-	-	-	2/2	4
Pružnost a pevnost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/2	ZK	5	2/2	4
Elektrotechnika	-	-	-	-	-	-	2/1	ZK	5	2/1	KZ	4	4/2	6
Výpočetní technika	2/2	ZK	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/2	4
Deskriptivní geometrie	1/2	KZ	4	1/2	KZ	4	-	-	-	-	-	-	2/4	6
Technická dokumentace	0/2	KZ	4	0/2	KZ	4	-	-	-	-	-	-	0/4	4
Technické materiály	3/0	KZ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/0	3
Strojírenství	-	-	-	2/0	Z	3	-	-	-	-	-	-	2/0	2
Stavba a provoz strojů **	-	-	-	2/0	ZK	5	2/1	ZK	5	2/1	ZK	5	8/4	12
Kontrola a měření	-	-	-	-	-	-	1/2	Z	3	-	-	-	2/4	6
Strojírenská technologie **	-	-	-	3/0	ZK	5	3/0	ZK	5	3/0	ZK	5	12/0	12
CAD systémy 10	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	4	-	-	-	0/3	3
Programování NC strojů 10	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	4	-	-	-	0/3	3
Odborná praxe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	Z	8	0/35	35
B. Povinně volitelný blok – konstrukční														
CAD systémy 20	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	5	-	-	-	0/3	3
CAD systémy 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	6
Konstrukční cvičení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	6
B. Povinně volitelný blok – programování														
Programování NC strojů 20	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	5	-	-	-	0/3	3
Programování NC strojů 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	6
Technologická cvičení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/3	KZ	6
Celkem	27			27			26			26			52/115	167
Celkem kreditů	31			35			35			8			35	180

1. Celkový týdenní počet hodin za studium - teoretická výuky 132 hod., odborná praxe 35 hod.

2. **p/c**- počet hodin přednášek/cvičení, **U** - forma hodnocení předmětu, **K** - počet kreditů

3. * zvolený cizí jazyk k absolutoriu, ** odborný předmět k absolutoriu