

IV. Učební plán

Studijní obor: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

Platnost : od 1.9.2009

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Celkem
		I.	II.	III.	IV.	
Český jazyk a literatura	CL	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12
Základy spol. věd	ON	0	1	1	1	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2
Matematika	MA	4	3	2	3	12
Fyzika	FY	3	2	0	0	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2
Informační technologie	IT	2(2)	2(2)	0	2(2)	6
Základy ekologie	ZEK	0	1	0	0	1
Tělesná výchova	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Ekonomika	EK	0	3	0	0	3
Všeob. vzděl. předmětů		21	19	10	14	63
Technické kreslení	TK	4(2)	0	0	0	4
Mechanika	ME	3	3	3	0	9
Elektrotechnika	EL	0	0	3(1)	0	3
Stavba a provoz strojů	SPS	0	3	5(1)	5(2)	13
Konstruování pomocí počítače	KPP	0	2(2)	1(1)	0	3
Strojírenská technologie	ST	2	3	4(2)	5(2)	14
Kontrola a měření	KM	0	0	2(2)	2(2)	4
Programování NC strojů	NC	0	0	2(2)	0	2
Praxe	PRA	3(3)	3(3)	3(3)	0	9
Volitelné předměty		0	0	0	7	7
Odborných předmětů		12	14	23	19	69
Celkem týd. hodin		33	33	33	33	132

Bloky výběrových předmětů ve 4. ročníku:

A1 - Automobily (AM) - 4 hod.

A2 - Automatizace (AU) - 3(1)

B1 - Konstruování pomocí počítače(KPP) - 2 hod.

B2 - Programování NC strojů (NC) - 2hod.

B3 - Automatizace (AU) - 3(1)

C1 - Účetnictví (UC) - 2 hod.

C2 - Strojírenská ekonomika -SE - 2hod

C3 - Automatizace (AU) - 3(1)

D1 - Elektronika (ET) - 2

D2 - Mechatronika (MC) - 5(2)

Žák si volí jednu z kombinací A,B,C ,D

Nepovinné předměty:

SH - Sportovní

hry

DCJ - Druhý cizí jazyk

MS - Matematický seminář

Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	Ročník			
	1.	2.	3.	4.
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	30
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5