

Učební plán
23-41-M/01 Strojírenství

Platnost: 1. ročníky od 1. 9. 2012

Ročníky		I	II	III	IV	Celkem
Všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	ČJL	3 1	3	3	3	12 1
Anglický jazyk	ANG	3 3	3 3	3 3	3 3	12 12
Cizí jazyk 2	NEM/RUS	2 2	2 2			4 4
Společenské vědy	SPV		1	1	1	3 0
Dějepis	DEJ	2				2 0
Matematika	MAT	4	3	3	3	13 0
Fyzika	FYZ	2	2			4 0
Chemie a ochrana životního prostředí	CHO	3				3 0
Informatika	INF	2 2	2 2			4 4
Ekonomika	EKO				3	3 0
Tělesná výchova	TEV	2 2	2 2	2 2	2 2	8 8
		23 10	18 9	12 5	15 5	68 29
Odborné předměty						
Technická dokumentace	TED	3 3				3 3
Mechanika	MEC	3	2	2		7 0
Stavba a provoz strojů	SPS		4	4	4	12 0
Strojírenská technologie	STT	2	3	2	3	10 0
Konstrukční cvičení	KOC		2 2	2 2	2 2	6 6
Systémy CAD	CAD		2 2	2 2	2 2	6 6
Systémy CAM	CAM			2 2	2 2	4 4
Kontrola a měření	KOM			2 2	2 2	4 4
Elektrotechnika	ELE			1		1 0
Praxe	PRA	3 3	3 3	3 3		9 9
		11 6	16 7	20 11	15 8	62 32
Volitelné předměty						
Progresivní technologie	PTE			2	2	4
Aplikovaná matematika	APM			2	2	4
Cizí jazyk 2	NEMv/RUSv			2	2	4
				2	2	4
Celkem		34 16	34 16	34 16	32 13	134 61
Nepovinné předměty						
Konverzace z cizího jazyka	KOAn/KONn/KORn				1	1 0
Programování	PRG			2		2 0
Příprava a řízení projektů	PRO			1		1 0
Počítačová grafika	PGR			2		2 0
Základy síťových technologií	Ex1	2	2	2		2 0
PC Hardware a Software	HAS		2			2 0
Směrovací protokoly a technologie	Ex2			2		2 0
Bezdrátové sítě	Ex3				2	2 0