

**Učební plán**  
23-41-M/01 Strojírenství

Platnost od 1. 9. 2016

Ročníky		I	II	III	IV	Celkem			
<b>Všeobecně vzdělávací předměty</b>									
Český jazyk a literatura	ČJL	3	1	3		3	12	1	
Anglický jazyk	ANG	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	8	8	
		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
							<b>68</b>	<b>29</b>	
<b>Odborné předměty</b>									
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	6	6	
Systémy CAD	CAD		2	2	2	2	6	6	
Systémy CAM	CAM			2	2	2	4	4	
Kontrola a měření	KOM			2	2	2	4	4	
Elektrotechnika	ELE			1			1	0	
Praxe	PRA	3	3	3	3	3	9	9	
		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
							<b>62</b>	<b>32</b>	
<b>Volitelné předměty</b>									
Progresivní technologie	PTE			2		2	4		
Aplikovaná matematika	APM			2		2	4		
Cizí jazyk 2	NEMv/RUSv			2		2	4		
Konverzace z ANG	KOAv					2	2		
				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>Celkem</b>		<b>34</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>134</b>
							<b>61</b>		
<b>Nepovinné předměty</b>									
Konverzace z cizího jazyka	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	