

23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

Robotika

Učební plán po ročnících

Název předmětu	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	1	1	1		3
Dějepis	2				2
Matematika	4	4	4	3	13
Fyzika	2	2			4
Chemie a základy ekologie	2				2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informatika	2	2			4
Ekonomika		1	1	1	3
Technické kreslení	3	1	0	0	3
Mechanika	2	2	2		6
Strojní součásti		2			2
Technické materiály	2				2
CAD systémy	2	2	1	2	5
Strojírenská technologie		2	2	3	7
Kontrola a měření			2	2	4
Stavba a provoz strojů			3	4	7
Elektrotechnika		1			1
Automatizace		1	1		2
Robotika AVS		1	1	4	6
Praxe	3	3	3		9
Praxe CAD-CAM			3	3	8
Odborná konverzace v anglickém jazyku			1		1
Aplikovaná matematika (volitelný předmět)				1	1
	33	33	33	32	131

Přehled zařazení odborné praxe

Ročník	Rozsah odborné praxe	Forma
2. ročník	2 týdny	Bloková odborná praxe na smluvních pracovištích
3. ročník	2 týdny	Bloková odborná praxe na smluvních pracovištích
Celkem	4 týdny	

Přehled využití týdnů

Činnost / ročník	I.	II.	III.	IV.
Výuka	32	32	32	26
Sportovní kurzy		1	1	
Odborná praxe		2	2	
Exkurze	2	2	2	1
Maturitní příprava				2
Časová rezerva	4	1	1	1
Celkový počet	38	38	38	30