

# STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN, TR. TOMÁŠE BATI 4187

Obor vzdělávání : **26 – 41 – M / 01 ELEKTROTECHNIKA**

Název ŠVP : Robotika

Délka a forma vzdělávání : čtyřleté denní

Vyučovací předmět ( název a kategorie )		Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Hodin Celkem
		1.	2.	3.	4.	
<b>A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>1. Všeobecně vzdělávací</b>		<b>22</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>65</b>
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	JAN	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Nauka o společnosti	NAS	-	-	2	1	3
Člověk a příroda	CPR	1	-	-	-	1
Matematika	MAT	4	4	3	2	13
Fyzika	FYZ	3	2	-	-	5
Chemie	CHE	2	-	-	-	2
Informatika	INF	2/2	2/2	-	-	4/4
Ekonomika	EKO	-	-	2	1	3
Tělesná výchova	TEV	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
<b>2. Odborné předměty</b>		<b>11</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>63</b>
Technická dokumentace	TED	3	-	-	-	3
CAD systémy a 3D tisk	CST	2/2	-	-	-	2/2
Základy elektrotechniky	ZAE	3	3	-	-	6
Elektronika	ELT	-	3	3	3	9
Mikroprocesorová technika	MIT	-	4/2	-	-	4/2
Praxe	PRA	3/3/3	2/2	2/2	-	7/7
Elektrotechnická měření	ELM	-	2/2	3/2	4/2	9/6
Zabezpečovací technika	ZTE	-	-	-	3/2	3/2
Číslicová technika	CIT	-	3/2	-	-	3/2
Programování	PRM	-	-	3/2	-	3/2
Robotika	ROB	-	-	3/2	3/2	6/4
Automatizační technika	AUT	-	-	4/2	4/3	8/5
<b>B. VOLITELNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>					<b>4</b>	<b>4</b>
Seminář z informatiky	IFS				2	
Matematický seminář	MAS				2	
Konverzace v anglickém jazyce	JAK				2	
Fyzikální seminář	FYS				2	
Programovací techniky	PRG				2	