

**MATURITNÍ OBOR – INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE  
ZAMĚŘENÍ AUTOMATIZACE A ROBOTIKA (18-20-M/01)**

**UČEBNÍ PLÁN – INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (AUTOMATIZACE A ROBOTIKA)  
ROČNÍKOVÝ UČEBNÍ PLÁN**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Český jazyk a literatura	3	4	4	4	15
Cizí jazyk	3	4	4	4	15
Občanská nauka	1	2	-	-	3
Ekologie	1	-	-	-	1
Chemie	2	-	-	-	2
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	3	3	4	4	14
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	-	-	4
Aplikace na PC	-	2	2	-	4
Ekonomika	-	-	2	2	4
Hardware	2	1	2	-	5
Operační systémy	-	2	2	2	6
Počítačové sítě	-	-	2	2	4
Maturitní seminář ČJL	-	-	-	1	1
Maturitní seminář cizí jazyk / matematika	-	-	-	1	1
Praxe	2	2	2	3	9
Elektrotechnika	2	-	-	-	2
Aplikovaná fyzika	2	2	-	-	4
Strojírenství	2	-	-	-	2
Robotika	-	2	2	2	6
Databázové systémy	-	-	-	2	2
3D modelování	-	1	-	-	1
Automatizace	-	-	2	3	5
Programování	2	2	2	2	8
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>128</b>