

# 26-45-M/01 TELEKOMUNIKACE

## INTERNET VĚCÍ A CHYTRÁ DOMÁCNOST

*Délka a forma studia:* 4 roky, denní forma vzdělávání  
*Dosažený stupeň vzdělání:* střední vzdělání s maturitní zkouškou  
*Způsob ukončení a certifikace:* maturitní zkouška, maturitní vysvědčení

### UČEBNÍ PLÁN:

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
<b>A. Všeobecně vzdělávací</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>66</b>
Český jazyk	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	4	3	13
Německý jazyk	2	2	2	-	6
Společenskovední nauka	3	2	-	-	5
Základy přírodních věd	2	2	2	-	6
Matematika	4	3	3	3	13
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	-	-	3	3
<b>B. Odborné</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>66</b>
Základy elektrotechniky	4	2	-	-	6
Technické kreslení	2	-	-	-	2
Elektronika	-	3	-	-	3
Číslicová technika	-	-	2	-	2
Programování	-	2	2	-	4
Hardware a mikroprocesory	-	-	-	4	4
Počítačové sítě	-	3	2	2	7
Aplikační software	2	-	-	-	4
Přenosové sítě	-	-	-	2	2
IoT a inteligentní budova	-	-	2	2	4
Telekomunikační technika	-	-	3	3	6
Odborný výcvik	6	6	6	6	27
<b>Počet hodin výuky celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>