

# 3. Učební plán

## 3.1 Identifikační údaje

Název ŠVP: Automatizační a komunikační systémy

Kód a název oboru vzdělání 26-41-M/01 Elektrotechnika

Délka a forma studia: 4 roky denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Datum platnosti ŠVP: od 1. 9. 2018

Předmět	Studium				Týdenní dotace(celkem + disponibilní)				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník					
<b>Povinné předměty</b>									
Český jazyk a literatura	3	2+1	2+1	3	<b>10+2</b>				
Anglický jazyk	2+1	2+1	3	3	<b>10+2</b>				
2. cizí jazyk <ul style="list-style-type: none"><li>Německý jazyk</li><li>Ruský jazyk</li></ul>	0+2	0+2	0+2		<b>0+6</b>				
Občanská nauka		2		1	<b>3</b>				
Dějepis	2				<b>2</b>				
Fyzika	2	2			<b>4</b>				
Chemie	2				<b>2</b>				
Matematika	3+1	3	3	3	<b>12+1</b>				
Tělesná výchova	2	2	2	2	<b>8</b>				
Programování			1+1	1+1	<b>2+2</b>				
Výpočetní technika	2+1	2+1			<b>4+2</b>				
Ekonomika			1	2	<b>3</b>				
Číslicová technika		3			<b>3</b>				
Elektronika		3+1	2		<b>5+1</b>				
Elektrotechnická měření			3	5	<b>8</b>				
Praxe	2	2	2	2	<b>8</b>				
Technické kreslení	3				<b>3</b>				
Základy elektrotechniky	3+1	3			<b>6+1</b>				
<b>Ostatní předměty</b>									
Elektronické počítače			0+2	0+4	<b>0+6</b>				
Mikroprocesorová technika			0+3		<b>0+3</b>				
<b>Volitelné předměty</b>									
Profilový předmět <ul style="list-style-type: none"><li>Automatizace I.</li><li>Komunikace a přenos dat I.</li></ul>			0+3	0+2	<b>0+5</b>				
Doplňkový předmět <ul style="list-style-type: none"><li>Automatizace II.</li><li>Komunikace a přenos dat II.</li></ul>			0+2	0+2	<b>0+4</b>				
<b>Celkem hodin</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>93+35</b>				