

**Učebný plán študijného odboru 2561 M informačné a sieťové technológie**

**Stupeň vzdelania: úplné stredné vzdelanie ISCED 3A, ŠKVP v súlade so ŠVP 25 informačné a komunikačné technológie**

**Vzdelávacia oblasť: IKT systémy a ich správa**

Číslo učebného plánu: 3/2022

Kategorie a názvy vzdelávacích oblastí a vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4 ročník	
Všeobecné vzdelávanie	46				
Odborné vzdelávanie	62				
Disponibilné hodiny	24				
<b>Všeobecné vzdelávanie</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>57</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
Slovenský jazyk a literatúra c) SJL	3	3	3	3	12
Cudzí jazyk b), d) ANJ, NEJ	3	3	3	3	12
Konverzácia v cudzom jazyku b), e) KAJ, KNJ	-	-	-	2	2
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Etická výchova / náboženská výchova ETV / NBK, NBE	1	1	-	-	2
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Dejepis h) DEJ	1	1	-	-	2
Občianska náuka h) OBN	1	1	1	1	4
<b>Človek a príroda</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Fyzika i) FYZ	2	1	-	-	3
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
Matematika j) MAT	3	3	2	2	10
Aplikovaná matematika j) APM	-	-	-	2	2
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
Telesná a športová výchova b) TSV	2	2	2	2	8
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>75</b>
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>43</b>
Elektrotechnika ELK	3	3	-	-	6
Elektronika ELE	-	-	2	-	2
Elektrické merania b), p) ELR	-	-	2/2	-	2
Ekonomika EKO	-	-	1	2	3
PC architektúra PAY	-	1	1	1	3
Informačná bezpečnosť IBE	-	-	-	1	1
Sieťové technológie b), p) SIE	3/2	3	2	4/2	12
Počítačová grafika a multimédia b) PMU	-	2	2	-	4
Operačné systémy b) OSY	-	-	2	-	2
Softvérové aplikácie b) SWE	3	-	-	-	3
Databázové aplikácie b) DAA	-	2	1	-	3
Programovanie PRO	1	-	-	-	1
Elektrotechnická spôsobilosť b), p), q) ETS	-	-	-	1	1
<b>Praktická príprava</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>32</b>
Aplikovaná informatika l) API	-	-	2	2	4
Odborná prax l) PRX	3	3	3	-	9
Programovanie l) PRO	2	2	2	2	8
Technológie internetu l) TIU	2	2	-	-	4
Serverové technológie l) SXT	-	-	2	-	2
Internet vecí l) IVI	-	-	-	2	2
Tvorba projektov l) TFP	-	-	-	3	3
<b>SPOLU</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>