

## 6. ŠKOLSKÝ UČEBNÝ PLÁN

<b>Škola (názov a adresa)</b>		Stredná odborná škola sv. Františka Assiského, Gwarkovej-Göllnerovej 9, 969 01 Banská Štiavnica								
<b>Názov školského vzdelávacieho programu</b>		Programátor								
<b>Kód a názov ŠVP</b>		ŠVP 25 informačné a komunikačné technológie								
<b>Kód a názov študijného odboru</b>		2561 M informačné a sieťové technológie								
<b>Stupeň vzdelania</b>		úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A								
<b>Dĺžka štúdia; forma štúdia</b>		4 roky; denné štúdium pre absolventov základnej školy								
<b>Druh školy</b>		cirkevná								
<b>Vyučovací jazyk</b>		slovenský jazyk								
Vzdelávacia oblasť	Predmety	Počet hodín								
		1.ročník		2.ročník		3.ročník		4.ročník		Spolu
<b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>		<b>17 (15+2)</b>		<b>19 (14+5)</b>		<b>16 (11+5)</b>		<b>14 (8+6)</b>		<b>48+18=66</b>
Jazyk a komunikácia	Slovenský Jazyk	3		3		3		3		12
	Anglický jazyk	3	1	3	1	3		3		12+2
Človek a hodnoty	Katolícke náboženstvo c)	2			2		2		2	2+6
Človek a spoločnosť	Dejepis	1		1						2
	Občianska náuka	1		2						3
Človek a príroda	Fyzika	1		1		1			1	3+1
Matematika a práca s informáciami	Matematika	2	1	2	2	2	3		3	6+9
Zdravie a pohyb	Telesná a športová výchova d)	2		2		2		2		8
<b>Povinne voliteľný predmet e)</b>								<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Dobrovoľný voliteľný predmet e)</b>								<b>(2)</b>		<b>(2)</b>
<b>Odborné predmety - teoretické</b>		<b>10</b>		<b>8</b>		<b>10</b>		<b>3</b>		<b>30+1</b>
	Základy ekonomiky	1		1						2
	Aplikovaná informatika	3		2		2		1		8
	Počítačové siete	1		1						2
	Počítačová grafika	1		1		3		1		6
	Programovanie	2		1		5		1		9
	Základy elektrotechniky a elektroniky	2		2						4
<b>Praktická príprava f)</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>7</b>		<b>14</b>		<b>33 (26+7)</b>
	Odborná prax	6		6		7		12		31
	Ročníkový projekt							2		2
<b>Bloky odbornej praxe</b>										
	Programovanie	2		2		4		7		15
	Robotika	2		2						4
	Počítačové siete	1		1						2
	Počítačová grafika	1		1		3		5		10
<b>Spolu</b>		<b>33</b>		<b>33</b>		<b>33</b>		<b>33 (35)</b>		<b>132 (134)</b>

Účelové kurzy						
	Kurz pohybových aktivít v prírode g)	5 dní	5 dní			10 dní
	Kurz na ochranu života a zdravia h)			3 dni		3 dni
	Účelové cvičenia h)	6+6 hodín	6+6 hodín			24 hodín

### Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška i)				1
Časová rezerva (účelové cvičenia, opakovanie, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie atď)	6	6	6	6
Účelové kurzy	1	1	1	
<b>Spolu týždňov</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>37</b>

### 6.2 Poznámky k rámcovému učebnému plánu

- Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je minimálne 33 hodín a maximálne 35 hodín, za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 140 hodín.
- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- Predmet katolícke náboženstvo sa vyučuje v skupinách najviac 20 žiakov.
- Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ho do maximálne dvojhodinových celkov.
- Žiaci si musia zvoliť 1 povinne voliteľný predmet vo 4. ročníku. Zvoliť si môžu z predmetov: Seminár z matematiky, Seminár z fyziky alebo Konverzácia v anglickom jazyku. Voliteľné predmety sa klasifikujú. Okrem toho si môžu zvoliť aj dobrovoľný voliteľný predmet z rovnakej skupiny predmetov.**
- Praktická príprava sa realizuje formou **odbornej praxe**. Na odbornej praxi sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov. Súčasťou praktického vyučovania v študijnom odbore 2561 M informačné a sieťové technológie v predmete odborná prax je obsah učiva **kurzu odbornej spôsobilosti v elektrotechnike**. Odbornú prax, s výnimkou ročníkového projektu, vykonávajú žiaci zapojení do duálneho systému na pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa. Žiaci nezapojení v SDV ju vykonávajú v dielňach. Predmet ročníkový projekt absolvujú všetci žiaci v škole.
- V 1. a 2. ročníku je súčasťou vyučovania **kurz pohybových aktivít v prírode**, ktorý sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní. Organizuje sa v 1. ročníku (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku (so zameraním na letné športy).
- Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov stredných odborných škôl je **kurz na ochranu života a zdravia**. Obsah učiva sa realizuje účelovými cvičeniami a samostatným kurzom na ochranu života a zdravia. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Cvičenia sa uskutočňujú v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz priamo po triedach, výnimočne po ročníkoch. Samostatný kurz je organizovaný v 3. ročníku v trvaní 3 dni po 7 hodín výcviku v teréne mimo priestorov školy, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou. Je súčasťou plánu práce školy.
- Maturitná skúška sa organizuje podľa platnej legislatívy. Praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky žiaci vykonajú formou obhajoby vlastného ročníkového projektu.
- Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

