

Zmena školského učebného plánu od 1.9.2024

Škola (názov a adresa)		Stredná odborná škola sv. Františka Assiského, Gwarkovej-Göllnerovej 9, 969 01 Banská Štiavnica								
Názov školského vzdelávacieho programu		Programátor								
Kód a názov ŠVP		ŠVP 25 informačné a komunikačné technológie								
Kód a názov študijného odboru		2561 M informačné a sieťové technológie								
Stupeň vzdelania		úplné stredné odborné vzdelanie – ISDCED 3A								
Dĺžka štúdia		4 roky								
Druh školy		cirkevná								
Vyučovací jazyk		slovenský jazyk								
Vzdelávacia oblasť	Predmety	Počet hodín								
		1.ročník		2.ročník		3.ročník		4.ročník		Spolu
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE		17 (15+2)		19 (14+5)		16 (11+5)		16 (8+8)		48+20=68
Jazyk a komunikácia	Slovenský jazyk a literatúra ^{d)}	3		3		3		3		12
	Anglický jazyk ^{e)}	3	1	3	1	3		3		12+2
	Konverzácia v anglickom jazyku ^{k)}								2 ^{k)}	
Človek a hodnoty ^{g)}	Katolícke náboženstvo ^{f)}	2			2		2		2	2+6
Človek a spoločnosť ^{g)}	Dejepis	1		1						2
	Občianska náuka	1		2						3
Človek a príroda ^{h)}	Fyzika	1		1		1			1	3+1
	Seminár z Fyziky ^{k)}								2 ^{k)}	
Matematika a práca s informáciami ⁱ⁾	Matematika	2	1	2	2	2	3		3	6+9
	Seminár z matematiky ^{k)}								2 ^{k)}	
Zdravie a pohyb ^{j)}	Telesná a športová výchova	2		2		2		2		8
ODBORNÉ VZDELÁVANIE		10		8		10 (9+1)		3		30+1
Teoretické vzdelanie										
	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		4	1	1		8+1
	Základy elektrotechniky a elektroniky	2		2						4

ODBORNÉ VZDELÁVANIE		6	6	7 (6+1)	14 (8+6)	33 (26+7)		
Praktická príprava ^{m)}								
	Odborná prax	6	6	6	1	6	6	24+7
	Ročníkový projekt					2		2
Spolu		33	33	33		33		132
Účelové kurzy ^{m)}								
	Kurz pohybových aktivít v prírode ^{o)}	5 dní	5 dní					10 dní
	Kurz na ochranu života a zdravia ^{p)}			3 dni				3 dni
	Účelové cvičenia ^{p)}	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 ^{q)}				1
Časová rezerva (účelové cvičenia, opakovanie, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie atď)	6	6	6	6
Účelové kurzy	1	1	1	
Spolu týždňov	40	40	40	37

6.2 Poznámky k rámcovému učebnému plánu

- Počet týždenných vyučovacích hodín v školskom vzdelávacom programe je 33 hodín v 1. až 3. ročníku a minimálne 33 a maximálne 35 hodín vo 4. ročníku, za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 134 hodín.
- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetovej komisie rozhodol, že predmet odborná prax sa môže spájať do viachodinových celkov.
- Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje s dotáciou 3 hodiny týždenne v každom ročníku.
- Vyučuje sa anglický jazyk. Výučba anglického jazyka sa realizuje v rozsahu 4 hodiny týždenne v 1. a 2. ročníku a 3 hodiny v 3. a 4. ročníku. Druhý cudzí jazyk sa nevyučuje.
- Na cirkevných školách je povinnou súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ predmet náboženstvo (podľa konfesie zriaďovateľa konkrétne katolícke náboženstvo). Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet dejepis a občianska náuka.
- Predmet katolícke náboženstvo sa vyučuje v skupinách najviac 20 žiakov.
- Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“ je predmet fyzika.
- Súčasťou vzdelávacej oblasti „Matematika a práca s informáciami“ je predmet matematika. Výučba matematiky sa realizuje s dotáciou 3 hodiny týždenne v 1. ročníku, 4 hodiny týždenne v 2. ročníku, 5 hodín týždenne v 3. ročníku a 3 hodiny týždenne vo 4. ročníku. Predmet informatika sa nevyučuje, keďže škola má zavedený odborný predmet aplikovaná informatika.
- Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná a športová výchova, ktorý je možné realizovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ho do maximálne dvojhodinových celkov.
- Žiaci si majú 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, okrem predmetu, ktorý si zvolili ako povinne voliteľný.
- Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

- m)** Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania sú vytvárané podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností 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. Počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi. 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 odborných učebniach školy. Predmet ročníkový projekt absolvujú všetci žiaci v škole.
- n)** Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku.
- o)** V 1. a 2. ročníku je súčasťou výchovy a vzdelávania **kurz pohybových aktivít v prírode**, ktorý sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku (so zameraním na letné športy).
- p)** 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. Samostatný **kurz na ochranu života a zdravia** je organizovaný v 3. ročníku v trvaní 3 dni po 6 hodín výcviku v teréne mimo priestorov školy, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou. Je súčasťou plánu práce školy. **Účelové cvičenia** sú súčasťou priezbovej témy „Ochrana života a zdravia“. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
- q)** Maturitná skúška sa organizuje podľa platnej legislatívy. Praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky žiaci vykonajú formou obhajoby vlastného ročníkového projektu.