

Učebný plán pre študijný odbor 2561 M Informačné a sieťové technológie

Šk. rok: 2024/2025

Triedy: I.A, I.B, II.A, II.B, III.A, III.B, IV.A, IV.B

Škola	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica				
Názov ŠkVP	INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE				
Kód a názov ŠVP	25 Informačné a komunikačné technológie				
Kód a názov študijného odboru	2561 M Informačné a sieťové technológie				
Stupeň vzdelania	ISCED 3A - úplné stredné odborné vzdelanie				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	spolu
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE	19	19	14	15	67
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
prvý cudzí jazyk/ anglický jazyk	3/3	3/3	3/3	3/3	12
Človek a hodnoty	1	1	0	0	2
etická výchova / náboženská výchova a)	1	1	-	-	2
Človek a spoločnosť	2	2	1	0	5
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	1	1	1	-	3
Človek a príroda	2	1	0	0	3
fyzika	2	1	-	-	3
Matematika a práca s informáciami	2	2	2	0	6
matematika b)	2	2	2	-	6
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Disponibilné hodiny	4	5	3	7	19
druhý cudzí jazyk c)	3/3	3/3	2/2	2/2	10
matematika	1	1	1	3	6
fyzika	-	1	-	1	2
technická angličtina	-	-	-	1	1
ODBORNÉ VZDELÁVANIE	15	16	20	18	69
Teoretické vzdelanie	6	9	8	9	32

elektrotechnika	3/0	-	-	-	3
elektronika	-	3/1	3/1	-	6
elektrotechnické merania	-	-	-	3/2	3
operačné systémy	-	3/2	-	-	3
sieťové technológie	3/2	3/2	2/2	3/2	11
finančná gramotnosť	-	-	-	2/0	2
kybernetická bezpečnosť	-	-	3/2	1/1	4
Praktická príprava	9	3	7	2	21
robotika	2/2	-	-	-	2
technické kreslenie	2/0	-	-	-	2
prax	3/3	3/3	3/3	-	9
aplikovaná informatika	2/2	-	-	-	2
serverové technológie	-	-	2/2	2/2	4
PC architektúra	-	-	2/0	-	2
Disponibilné hodiny	0	4	5	7	16
sieťové technológie	-	-	1/0	1/0	2
programovanie	-	2/2	2/2	2/2	6
databázové aplikácie	-	2/2	2/2	2/2	6
ročníkový projekt	-	-	-	1/1	1
elektrotechnická spôsobilosť	-	-	-	1/0	1
Spolu	34	35	34	33	136
Účelové kurzy/učivo					
Lyžiarsky kurz	1	-	-	-	1
Kurz pohybových aktivít v prírode	1	-	-	-	1
Kurz na ochranu života a zdravia	-	-	1	-	1
Účelové cvičenie	1	1	-	-	1
Maturitná skúška	-	-	-	1	1

Poznámky k rámcovému učebnému plánu pre 4-ročné študijné odbory:

- Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou.
- Predmet informatika sa vyučuje v rámci odborných predmetov ako aplikovaná informatika.
- Druhý cudzí jazyk sa vyučuje ako voliteľný predmet z časovej dotácie disponibilných hodín v alternatíve nemecký jazyk s ruským jazykom v rámci disponibilných hodín v rozsahu 3 vyučovacích hodín v 1. a 2. ročníku a v rozsahu 2 vyučovacích hodín v 3. a 4. ročníku.