Učebný plán pre študijný odbor 2561 M Informačné a sieťové technológie

Šk. rok: 2026/2027

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

Škola	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica				
Názov ŠkVP	INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLÓGIE				
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				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie 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	-	-	-	3
elektronika	-	3	3	-	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	2
kybernetická bezpečnosť	-	-	3/2	1/1	4

Praktická príprava	**9**	**3**	**7**	**2**	**21**
robotika	2/2	-	-	-	2
technické kreslenie	2	-	-	-	2
prax	3/3	3/3	3/3	-	9
aplikovaná informatika	2	-	-	-	2
serverové technológie	-	-	2/2	2/2	4
PC architektúra	-	-	2	-	2
Disponibilné hodiny	**0**	**4**	**5**	**7**	**16**
sieťové technológie	-	-	1	1	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	1
Spolu	**34**	**35**	**34**	**33**	**136**