

Učebný plán pre študijný odbor 2559 M inteligentné technológie

Šk. rok: 2026/2027

Tryedy: I.IT

Škola	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica
Názov ŠkVP	INTELIGENTNÉ TECHNOLOGIE
Kód a názov ŠVP	25 informačné a komunikačné technológie
Kód a názov študijného odboru	2559 M inteligentné technológie
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	18	18	14	13	63
Jazyk a komunikácia					
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk	3	3	3	3	12
Druhý cudzí jazyk	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Človek a hodnoty					
Etická/náboženská výchova	1	1			2
Človek a spoločnosť					
Dejepis	1	1			2
Občianska náuka	1	1	1		3
Človek a príroda					
Fyzika	2	2/1			4
Matematika a práca s informáciami					
Matematika	3/1	3/1	3/1	3/3	12
Zdravie a pohyb					
Telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Odborné vzdelávanie	16	16	19	21	72
Teoretické vzdelávanie a praktická príprava					
Teoretické vzdelanie	2	4	4	6	16
Elektronika	2	3			5
Internet vecí		1	1		2

Komunikačné a prezentačné zručnosti			2	1	3
Finančná gramotnosť			1	2	3
Umelá inteligencia				2	2
Technická angličtina				1	1
Praktická príprava	14	12	15	15	56
Základy počítačových sietí	3	3	2		8
Základy informačných technológií	2				2
Aplikovaná informatika	2				2
Programovanie	2	2	2	2	8
Dizajn digitálnych médií	2	2			4
Databázové systémy		2	2	2	6
Smart technológie			2	2	4
Robotika			2		2
3D technológie			2	2	4
Kybernetická bezpečnosť				2	2
Cloudové riešenia				2	2
Odborná prax	3	3	3	3	12
SPOLU	34	34	33	34	135