

Učebný plán pre študijný odbor 2559 M inteligentné technológie

s platnosťou od 1. septembra 2020

Šk. rok: 2026/2027

Triedy: II.IT, III.IT, IV.IT

Názov a adresa školy	Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica
Názov školského vzdelávacieho programu	Inteligentné technológie
Kód a názov ŠVP	25 Informačné a komunikačné technológie
Kód a názov študijného odboru	2559 M Inteligentné technológie
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	štátna
Dátum schválenia ŠkVP	30.06.2020
Miesto vydania	Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica
Platnosť ŠkVP	01. september 2020

Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	18	18	14	14	64
Jazyk a komunikácia					
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk	3/3	3/3	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	5
Matematika a práca s informáciami					
Matematika	3	3	3	3	12
Zdravie a pohyb					
Telesná a športová výchova	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Odborné vzdelávanie	16	16	20	18	70
Teoretické vzdelávanie a praktická príprava					
Teoretické vzdelanie	5	6	8	9	28
Elektronika	2	3/2			5

Základy počítačových sietí	3/2	3/2	2/2		8
Kybernetická bezpečnosť				2/2	2
Umelá inteligencia				2	2
Komunikačné a prezentačné zručnosti			2/2	2/2	4
Smart technológie			2/2	1/1	3
Projektový manažment			2		2
Finančná gramotnosť				2	2
Praktická príprava	11	10	12	9	42
Základy informačných technológií	2/2				2
Aplikovaná informatika	2/2				2
Programovanie	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Dizajn digitálnych médií	2/2	2/2			4
Databázové systémy		2/2	2/2	2/2	6
Internet vecí		1	1/1		2
Robotika			2/2		2
3D technológie			2/2	3/3	5
Cloudové riešenia				2/2	2
Odborná prax	3/3	3/3	3/3		9
SPOLU	34	34	34	32	134