

## Učebný plán študijného odboru 2559 M Inteligentné technológie

názov školského vzdelávacieho programu	Inteligentné technológie 2559M				
od 1.9. 2020	počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	1.	2.	3.	4.	spolu
<b>VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE</b>	19	17	15	12	63
<b>Jazyk a komunikácia</b>					
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk - anglický	3	3	3	3	12
Komunikácia v anglickom jazyku	1	1	1	1	4
<b>Človek a hodnoty</b>					0
Etická/Náboženská výchova	1	1			2
<b>Človek a spoločnosť</b>					0
Dejepis	2				2
Občianska náuka	1	1	1		3
<b>Človek a príroda</b>					0
Fyzika	2	2	2		6
<b>Matematika a práca s informáciami</b>					0
Matematika	4	4	3	3	14
<b>Zdravie a pohyb</b>					0
Telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
<b>ODBORNÉ VZDELÁVANIE</b>	15	17	19	21	72
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	12	4	5	9	30
Základy informačných technológií	3				3
Aplikovaná informatika	2				2
Elektronika	2	1			3
Základy počítačových sietí	2	1	2		5
Programovanie IT	3	2	3	3	11
Kybernetická bezpečnosť				2	2
Ekonomika				2	2
Digitálna firma				2	2
<b>Praktická príprava</b>	3	13	14	12	42
Cvičenia z počítačových sietí	1	2			3
Dizajn digitálnych médií	2	2			4
Cvičenia z elektroniky		2			2
Databázové systémy		2	2	2	6
Komunikačné a prezentačné zručnosti		2	2		4
SMART technológie				3	3
Internet vecí			2		2
Robotika			3		3
3D technológie			2	2	4
Cloudové riešenia				2	2
Odborná prax		3	3	3	9
<b>SPOLU</b>	34	34	34	33	135