

Učebný plán študijného odboru Programovanie digitálnych technológií 2573M  
zameranie: programovanie internetových aplikácií

názov školského vzdelávacieho programu	Programovanie digitálnych technológií 2573M				
od 1.9.2020	počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	1.	2.	3.	4.	spolu
<b>VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE</b>	20	18	14	13	65
<b>Jazyk a komunikácia</b>					
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk - anglický	3	3	3	3	12
Druhý cudzí jazyk - nemecký	3	3	2	2	10
<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			4
<b>Matematika a práca s informáciami</b>					0
Matematika	4	3	3	2	12
<b>Zdravie a pohyb</b>					0
Telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
<b>ODBORNÉ VZDELÁVANIE</b>	14	16	20	21	71
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	11	12	7	6	36
Ekonomika			2		2
Manažment osobných financií				2	2
Aplikovaná informatika	1	1			2
Programovanie	2	2	2	2	8
Základy počítačových sietí	2				2
Operačné systémy	2				2
Databázové systémy	1	2			3
Základy grafického dizajnu	2	2			4
Skriptovacie jazyky	1	2			3
Team manažment		2			2
Testing		1	1		2
Aplikačné frameworky			2	2	4
<b>Praktická príprava</b>	3	4	13	15	35
Prax	3	3	3	3	12
Databázové systémy			2	3	5
Tvorba webových aplikácií			2	2	4
Grafický dizajn internetových aplikácií			2	2	4
Skriptovacie jazyky			2	3	5
<b>Rozširujúce hodiny</b>					
Aplikovaná matematika		1	2	2	5
<b>SPOLU</b>	34	34	34	34	136