



Učební plán studijního oboru

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE 18-20-M/01 (denní studium)

Konkretizovaný učební plán					
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru vzdělání				Datum platnosti
Informační technologie	18-20-M/01 Informační technologie				1. září 2024
Délka a forma studia: čtyřleté denní	Stupeň vzdělávání: střední vzdělání s maturitou				
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Všeobecně vzdělávací předměty:					
Český jazyk a literatura	2	2	3	3/1	10
Cizí jazyk 1	3/3	3/3	3/3	3/3	12
Matematika	4/1	3/1	3/2	3/1	13
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	2	0	0	0	2
Dějepis	2	0	0	0	2
Občanská nauka	1	1	1	0	3
Tělesná výchova	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Informační a komunikační technologie	2/2	2/2	0	0	4
Ekonomika	0	0	0	3	3
Všeobecně vzdělávací celkem:	20	15	12	14	61
Předměty specializace:					
Technické kreslení	2	2	0	0	4
Technologie	2	0	0	0	2
Grafika	2/2	2/2	0	0	4
Hardware	2	2/2	0	0	4
Mikroprocesorové systémy	0	0	0	2/2	2
Operační systémy	0	0	2/2	3/2	5
Office, databáze a internet	2/2	2/2	2/2	0	6
CAD	0	2/2	2/2	2/2	6
Webdesign a multimédia	0	0	2/2	2/2	4
Počítačové sítě	0	0	2/1	2/1	4
Programování	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Základy elektrotechniky	0	2	1/1	0	3
Základy průmyslové automatizace	0	0	2/1	0	2
Praxe strojírenství	2/2	0	0	0	2
Praxe elektrotechnika	0	2/2	0	0	2
Praxe mikroprocesorové systémy	0	0	2/2	0	2
Praxe programování CNC	0	0	0	2/2	2
Předměty specializace celkem:	14	16	17	15	62
Volitelné předměty:					
Volitelný seminář	0	2	4	4	10
Volitelné celkem:	0	2	4	4	10
Předměty celkem:	34	33	33	33	133



Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

Volitelné semináře	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Konverzace cizí jazyk	0	1	2	2	5
Cvičení z matematiky	0	1	2	2	5
Počítačové systémy	0	0	0	2	2
Průmyslové řídicí systémy (pololetí)	0	0	2	0	2
Aplikační vybavení (pololetí)	0	0	2	0	2
Závěrečný projekt	0	0	0	2	2
Moderní technologie	0	1	2	2	5
Celkem	0	2	4	4	10

Žďár nad Sázavou
2024-09-01

Ing. Jiří Straka
ředitel školy