

## Učební plán pro obor Informační technologie

		Digitální technologie pro budoucnost				
Kód a název oboru vzdělávání		18-20-M/01 Informační technologie				
Délka a forma studia		4 roky - denní				
Stupeň vzdělání		Střední vzdělání s maturitní zkouškou				
Předmět	Zkratka	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem hodin za studium
Český jazyk a literatura	CJL	4	4	3	3	14
Anglický jazyk	ANJ	3	3	3	3	12
Německý jazyk	NEJ	1	1	1	1	4
Občanská nauka	OBN	0	1	1	1	3
Dějepis	DEJ	1	1	0	0	2
Matematika	MAT	4	4	3	3	14
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	4
Chemie	CHE	2	0	0	0	2
Biologie	BIO	0	1	0	0	1
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Ekonomie	EKO	0	0	1	2	3
Mediální výchova	MED	0	0	0	2	2
Informatika	INF	2	2	0	0	4
Hardware	HW	0	2	2	1	5
Počítačové sítě	PS	0	0	2	2	4
Operační systémy a software	OSS	2	2	2	0	6
Digitální produktivita	DIP	2	2	2	2	8
Programování a vývoj her	PVH	3	2	3	2	10
Grafika a multimédia	GRM	2	2	1	0	5
Základy elektrotechniky	ELE	2	1	0	0	3
Odborný předmět - maturitní projekt	MAP	0	0	0	2	2
Praktická cvičení	PCV	0	0	2	2	4
<b>Povinné předměty celkem</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>120</b>
Volitelné předměty		0	0	4	4	
Základy technického kreslení	ZTK	0	0	2	0	2
Robotika	ROB	0	0	2	2	4
Kyberbezpečnost	KYB	0	0	0	2	2
Odborný předmět - ročníkový projekt	ROP	0	0	2	0	
Konverzace ANJ	KOA	0	0	2	2	4
<b>Celkový počet hodin</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>128</b>

Odborná praxe v rozsahu 4 týdny za celou dobu vzdělávání

1. ročník v předmětu Základy elektrotechniky