

# Učební plán

Obor vzdělání: 18-20-M/01 Informační technologie  
 Školní vzdělávací program: Informační technologie – digitální svět  
 Forma vzdělávání: denní

	Týdenní hodinová dotace				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Základní</b>					
Český jazyk	1	1	1	1	<b>4</b>
Jazyková výchova				1	<b>1</b>
Literatura a umění	2	2	2	2	<b>8</b>
Anglický jazyk	3	3	3	3	<b>12</b>
Německý jazyk	2	2	2	2	<b>8</b>
Společenské vědy		2	1	2	<b>5</b>
Dějepis (výuka částečně v AJ)	2				<b>2</b>
Matematika	4	4	4	4	<b>16</b>
Fyzika			2	2	<b>4</b>
Chemie		1			<b>1</b>
Biologie a ekologie		2			<b>2</b>
Tělesná výchova	2	2	2	2	<b>8</b>
Ekonomika	2	2			<b>4</b>
Základy IT	4				<b>4</b>

Informatika	1				<b>1</b>
Aplikační software	2	3	2	1	<b>8</b>
Počítačové sítě		4			<b>4</b>
Kryptografie			2		<b>2</b>
Operační systémy	2		2	2	<b>6</b>
Algoritmizace	1				<b>1</b>
Programování	2	2	2		<b>6</b>
IoT				2	<b>2</b>
Praktická cvičení			2		<b>2</b>
Profesní komunikace			1		<b>1</b>
Technická fyzika			2	2	<b>4</b>
Učební praxe	2	2			<b>4</b>
Souvislá odborná praxe			2 týdny	2 týdny	

## b) Volitelné

Počítačové sítě a kyb. bezpečnost			2	3	<b>5</b>
Programování a vývoj SW			2	3	<b>5</b>
Datová analytika			2	3	<b>5</b>
Grafika na PC			2	3	<b>5</b>
Učební praxe			2	3	<b>5</b>
Maturitní seminář z IT				2	<b>2</b>
Volitelný maturitní seminář MAT/CIJ				1	<b>1</b>

## B. Nepovinné vyučovací předměty

Public relations a mediální komunikace		*	*		
Fiktivní banka		*	*		
Zájmové kroužky	*	*	*	*	