

**Studijní obor: 18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (ŠVP IT 2022+)**

<b>Předmět</b>		<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>
Jazykové vzdělávání a komunikace + vzdělávání estetické (literatura) - 32 / RVP 20 (+12)					
<b>Český jazyk a literatura</b>	CJL	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/1</b>	<b>3/1</b>
<b>Cizí jazyk I</b>	ANJ	<b>3/3</b>	<b>3/3</b>	<b>3/3</b>	<b>3/3</b>
<b>Cizí jazyk II</b>	NEJ / RUJ	<b>2/2</b>	<b>2/2</b>	<b>2/2</b>	<b>2/2</b>
Společenskovědní vzdělávání - 6 / RVP 5 (+1)					
<b>Základy společenských věd</b>	ZSV	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Dějepis</b>	DEJ	<b>2</b>	-	-	-
Přírodovědní vzdělávání - 7 / RVP 6 (+1)					
<b>Fyzika</b>	FYZ	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
<b>Chemie</b>	CHE	<b>2</b>	-	-	-
<b>Základy ekologie</b>	ZEK	<b>1</b>	-	-	-
Matematické vzdělávání - 15 / RVP 12 (+3)					
<b>Matematika</b>	MAT	<b>4</b>	<b>4/1</b>	<b>4/1</b>	<b>3</b>
Vzdělávání pro zdraví - 8 / RVP 8 (+0)					
<b>Tělesná výchova</b>	TEV	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Informatické vzdělávání - 4 / RVP 4 (+0)					
<b>Informační a komunikační technologie</b>	ICT	<b>2/2</b>	-	-	-
<b>Informatika</b>	INF	<b>2/2</b>	-	-	-
Ekonomické vzdělávání - 5 / RVP 3 (+2)					
<b>Ekonomika</b>	EKO	-	-	<b>2</b>	<b>3</b>
Hardware - 5 / RVP 5 (+0)					
<b>Hardware</b>	HRW	-	<b>2/2</b>	<b>3/2</b>	-
Základní programové vybavení - 6 / RVP 6 (+0)					
<b>Operační systémy</b>	OPS	-	<b>3/2</b>	<b>3/2</b>	-
Aplikační programové vybavení - 8 / RVP 8 (+0)					
<b>Počítačová grafika</b>	POG	-	<b>2/2</b>	-	-
<b>Multimédia</b>	MLT	-	<b>2/2</b>	-	-
<b>Aplikační programové vybavení</b>	APV	<b>2/2</b>	-	-	-
<b>Databázové systémy</b>	DBS	-	-	<b>2/2</b>	-
Počítačové sítě - 7 / RVP 4 (+3)					
<b>Počítačové sítě</b>	POS	-	-	<b>3/2</b>	<b>4/2</b>
Programování a vývoj aplikací - 8 / RVP 8 (+0)					
<b>Programování</b>	PRG	-	<b>2/2</b>	<b>3</b>	<b>3/2</b>
Ostatní předměty nad rámec RVP - 17 / RVP 0 (+17)					
<b>Technický základ</b>	TEZ	<b>3/1</b>	<b>2/2</b>	-	-
<b>Mikroprocesorové systémy</b>	MPS	-	<b>3/2</b>	-	-
<b>Programování řídicích systémů</b>	PRS	-	-	-	<b>2/2</b>
<b>Kybernetická bezpečnost</b>	KYB	-	-	-	<b>2</b>
<b>Praktická cvičení</b>	PRA	<b>3/3/3</b>	-	-	-
<b>Volitelný seminář</b>	SEA / SEM	-	-	-	<b>2/2</b>
<b>Celkem hodin týdně</b>		<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>