

## Učební plán - 79-41-K/41 GYMNÁZIUM – zaměření Informační technologie a jejich aplikace

79-41-K/41 GYMNÁZIUM – zaměření Informační technologie a jejich aplikace								
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů			Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku					Kontrolní součet řádku
			1.	2.	3.	4.	Celkem	
<b>Týdenní počet vyučovacích hodin</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	<b>135</b>
<b>A. Všeobecně vzdělávací předměty</b>			<b>31</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Český jazyk a literatura	CJL		3	3	3	3	12	
Anglický jazyk	ANJ		3	3	3	3	12	
Anglický seminář *)	ANS		1*)	1*)	1*)	1*)	4*)	
Další cizí jazyk	CIJ		3	3	3	3	12	
Matematika	MAT		4	4	4	4	16	
Fyzika	FYZ		3	3	3	3	12	
Chemie	CHE		3	2	2	0	7	
Biologie	BIO		2	2	1	0	5	
Zeměpis	ZEM		2	1	0	0	3	
Dějepis	DEJ		2	2	2	0	6	
Základy společenských věd	ZSV		2	2	2	0	6	
Počítačová grafika **)	POG		2	2	0	0	4	
Tělesná výchova	TEV		2	2	2	2	8	
<b>B. Odborné předměty – povinné</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Aplikační software	SFW		2	0	0	0	2	
Základy ICT	ICT		2	0	0	0	2	
Webové technologie	WET		0	2	2	0	4	
Operační systémy a síť	OSS		0	2	2	0	4	
Hardware	HRW		0	2	2	2	6	
ICT v praxi	ITP		0	0	0	2	2	
Seminář k maturitní práci	MSM		0	0	2	2	4	
<b>C. Odborné předměty – povinně volitelné ***)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Profilace I.</b>	Programování	PRG	0	0	2	3	5	
	Operační systémy	OSY	0	0	0	3	3	
<b>Profilace II.</b>	Počítačová grafika a vizualizace	PGV	0	0	2	3	5	
	Interaktivní aplikace	IAP	0	0	0	3	3	

## Učební plán - 79-41-K/41 GYMNÁZIUM – zaměření Informační technologie a jejich aplikace

Pozn.:

\*) Anglický seminář – vyučuje se v rámci Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky (nezapočítává se do celkové hodinové dotace)

\*\*\*) Počítačová grafika – předmět se vyučuje v rámci oblasti "výtvarná tvorba"

\*\*\*\*) **Odborné předměty C.** - počínaje 3. ročníkem si žáci povinně volí jednu z nabízených profilací (Profilace I. nebo Profilace II.)

**Odborné předměty B.** - povinně absolvují všichni žáci

### **Maturitní zkouška se skládá ze:**

- společné části (CERMAT)
- profilové části (školní)

### **Společná část se skládá z maturitní zkoušky z:**

- Českého jazyka a literatury (konají všichni žáci)
- Matematiky nebo Cizího jazyka (žák si volí jeden z uvedených předmětů)

### **Profilová část se skládá z:**

- Maturitní práce a její obhajoby (konají všichni žáci)
- Matematiky (ústní zkouška)
- Souborné zkoušky (ústní zkouška) - zahrnuje předměty Profilace I. nebo Profilace II. (podle toho, jakou si žák vybral ve 3. ročníku)

### **Nepovinná maturitní zkouška**

Žák se může rozhodnout pro vykonání max. dvou nepovinných zkoušek konaných ústní formou, a to z následující nabídky: fyzika, chemie, biologie.

Platnost učebního plánu: od 1. září 2021 počínaje prvním ročníkem

Mgr. Luboš Bauer v. r.

Ředitel školy