

## **Odůvodnění a popis návrhu změny učebního plánu pro nižší a vyšší gymnázium:**

**Prima:** navýšení počtu hodin biologie (z 1 na 2), snížení počtu hodin matematiky (z 5 na 4).

**Odůvodnění:** počet hodin biologie byl dlouhodobě nedostatečný s ohledem na zařazení obsahu výchova ke zdraví (biologie člověka); naopak v matematice byl před nedávnem navýšen počet hodin v kvartě (ze 3 na 4), kde je zařazení hodiny důležité pro zvládnutí klíčových výstupů

**Septima:** vyřazení latiny z povinných předmětů (latina bude dostupná jako volitelný předmět); jedna z hodin základů filozofie bude dělená na skupiny (lépe to vyhovuje potřebám daného předmětu a vynahradí to snížení hodinové dotace v oktávě)

**Oktáva:** snížení počtu hodin základů filozofie a matematiky (obojí ze 3 na 2, z toho jedna dělená)

**Odůvodnění:** změny umožní v septimě a oktávě navýšit o 1 počet volitelných předmětů.

### **Změny v systému seminářů:**

Změna počtu volitelných seminářů v septimě a oktávě má za cíl nabídnout a umožnit žákům v rámci jejich studia větší profilaci. Dochází tak k úpravě modelu nabídky a přihlašování. Chceme, aby každý rok byly nabízeny semináře jazykové, humanitní a přírodovědné, které budou součástí garantované nabídky a budou mít v podstatě neměnný obsah s definovanou vazbou na vyučovací předmět a vazbou k maturitní zkoušce. Z této skupiny budou žáci septim volit dva semináře a žáci oktáv čtyři semináře. Semináře z této skupiny mohou být otevřeny i s nižším počtem žáků, oproti druhé skupině seminářů, ze které si budou žáci volit po jednom. Nabídka v této skupině bude záležet na jednotlivých učitelích a může se každý rok měnit.

### **Platnost:**

Tento učební plán by byl platný pro žáky nastupující do prim ve školním roce 2021/2022. Pro ostatní ročníky až s ročním zpožděním, tedy od školního roku 2022/2023. Pro změnu učebního plánu v průběhu studia je potřeba získat souhlas zletilých žáků a zákonných zástupců nezletilých žáků.

### **Nepovinné předměty:**

Mezi nepovinné předměty jsou nově zařazeny laboratorní práce z přírodních věd. Mnoho let se ve škole snažíme najít vhodnou formu jejich realizace. V této hodině by se podle potřeby střídaly předměty fyzika, biologie a chemie. Díky této hodině by byl zachován standardní počet běžných hodin těchto předmětů a snáze by mohly být realizovány pokusy a další praktická cvičení. Vhodnější realizaci laboratorních prací také umožní vznik nové laboratoře přírodních věd ve 4. patře budovy školy. Naopak byl z nepovinných předmětů vyřazen sbor a orchestr, který patří mezi volitelné předměty, kdy každý z nich je možné nepovinně navštěvovat.

## 4 Učební plán

### 4.1 Učební plán pro nižší gymnázium – tabulka

RVP ZV			ŠVP prima až kvarta					
Vzdělávací oblast RVP	Vzdělávací obory RVP	min.dotace RVP	předmět ŠVP	I	II	III	IV	dotace ŠVP celkem
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	16	ČJL	5/1	4/1	4/1	3/1	16
	Cizí jazyk	12	Angličtina	3/3	3/3	3/3	3/3	12
	Další cizí jazyk		NJ/FJ/ŠJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12
			Latina	0	0	0	2/2	2
Matematika a její aplikace		16	Matematika	4/1	4/1	4/1	4/1	16
Informační a komunikační technologie		1	IVT	0	0	1/1	2/2(ČSP)	3 (ČSP)
Člověk a společnost	Výchova k občanství	12	OV	1 (ČSP)	1	1	0	3 (ČSP)
	Dějepis		Dějepis	2	2	2	2	8
Člověk a příroda	Zeměpis	22	Zeměpis	1	2	2	2 (ČSP)	7 (ČSP)
Člověk a příroda	Fyzika		Fyzika	1	2 (ČSP)	2	2	7 (ČSP)
	Chemie		Chemie	0	2 (ČSP)	2 (ČSP)	2 (ČSP)	6 (ČSP)
	Biologie		Biologie	2	2 (VZ)	2 (VZ)	2 (VZ)	7 (VZ)
Umění a kultura	Hudební výchova	10	Hudební vých.	2/2	1/1	1/1	1/1	5
	Výtvarná výchova		Výtvarná vých.	2/2	1/1	1/1	1/1	5
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví (VZ)	11						
	Tělesná výchova		TV	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Člověk a svět práce (ČSP)		4						
Průřezová témata		P	Průř. témata					
			Náboženská nauka	1/1	1/1	1/1	1/1	4
Disponibilní časová dotace celkem		18	Disponibilní	4	4	4	6	18
Celková povinná časová dotace		122	Celkem	29	30	31	32	122

## 4.2 Učební plán pro nižší gymnázium – komentář

K tabulce 4.1:

**Zkratky:**

- **ČJL / NJ / FJ / ŠJ / IVT / OV / TV** znamená po řadě český jazyk a literatura / německý jazyk / francouzský jazyk / španělský jazyk / informatika a výpočetní technika / občanská výchova / tělesná výchova.

**Volitelné vyučovací předměty** a jejich celková hodinová dotace od primy do kvarty:

- německý jazyk 12 hodin týdně;
- francouzský jazyk 12 hodin týdně;
- španělský jazyk 12 hodin týdně.

Nabízené **nepovinné vyučovací předměty** jsou:

- konverzace v němčině;
- konverzace ve španělštině;
- konverzace ve francouzštině;
- konverzace v angličtině;
- laboratorní práce.

Vzdělávací obsah oboru **výchova ke zdraví** (VZ) se realizuje v předmětu biologie, jak je naznačeno v tabulce 4.1. a v rámci lyžařského kurzu.

Vzdělávací obsah oblasti **člověk a svět práce** (ČSP) se realizuje v předmětech informatika a výpočetní technika, občanská výchova, zeměpis, fyzika a chemie, jak je naznačeno v tabulce 4.1.

Předmět **náboženská nauka** je vytvořen z průřezového tématu náboženská výchova.

### 4.3 Učební plán pro vyšší gymnázium – tabulka

RVP G			ŠVP kvinta až oktáva					
Vzdělávací oblast RVP	Vzdělávací obory RVP	min. dotace RVP V - VIII	předmět ŠVP	V švp	VI švp	VII švp	VIII švp	dotace ŠVP
								celkem
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	12 PPPP	ČJL	4/2	4/2	4/2	4/1	16
	Cizí jazyk	12 PPPP	Angličtina	3/3	3/3	3/3	3/3	12
	Cizí jazyk	12 PPPP	NJ/FJ/ŠJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12
			Latina	2/2	2/2	0	0	4
Matematika a její aplikace		10 PPPV	Matematika	4/1	4/1	3/1	2/1	13
Informační a komunikační technologie		4 VVVV	IVT	2/2	2/2	0	0	4
Člověk a společnost	Historie	36 PPVV	Dějepis	2	2	2	0	6
	Obč. a spolv. základ		ZSV	0	0	2	3	5 (ČSP)
			ZF	0	0	2/1	2/1	4
Člověk a příroda	Fyzika	PPVV	Fyzika	2	2	2	0	6
	Chemie		Chemie	2	2	2	0	6
	Biologie		Biologie + geologie	2	2	2	0	6 (VZ)
	Geografie		Zeměpis	2	2	0	0	4
	Geologie							
Umění a kultura	Hudební výchova	4 PPVV	EV - HV	1/1	1/1	0	0	4
	Výtvarná výchova		EV - VV	1/1	1/1	0	0	
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví (VZ)	X ←→						
	Tělesná výchova	8 PPPP	TV	2/2	2/2	2/2	2/2	8 (VZ)
Člověk a svět práce (ČSP)		X ←-----→						
Volitelné vzdělávací aktivity		8 VVPP	Volitelné př.	2	2	6	10	20
Průřezová témata		X ←→	Náboženská n.	1/1	1/1	1/1	1/1	4
Disponibilní časová dotace celkem		26	Disponibilní					28
Celková povinná časová dotace	(V - VIII à 27 - 35)	132 (- 140)	Celkem	35	35	34	30	134

## 4.4 Učební plán pro vyšší gymnázium – komentář

K tabulce 4.3:

### Zkratky a symboly:

- **P:** vzdělávací obsah oborů dané vzdělávací oblasti musí být zařazen v příslušném ročníku (ročnících)
- **V:** zařazení vzdělávacího obsahu oborů dané vzdělávací oblasti do ročníku/ů stanovuje ŠVP
- **X:** časovou dotaci stanovuje ŠVP
- **◀—▶:** vzdělávací obsah vzdělávací oblasti (oboru) vymezený v RVP G musí být v průběhu vyznačeného období do ŠVP zařazen;
- **ČJL / NJ / FJ / ŠJ / IVT / ZSV / ZF / EV – HV / EV – VV / TV** znamená po řadě český jazyk a literatura / německý jazyk / francouzský jazyk / španělský jazyk / informatika a výpočetní technika / základy společenských věd / základy filozofie / estetická výchova – hudební výchova / estetická výchova – výtvarná výchova / tělesná výchova.

### Volitelné a nepovinné předměty:

- konverzace v němčině
- nabídka seminářů cizojazyčných, společenskovedních i přírodovědných

Vzdělávací obsah oboru **výchova ke zdraví (VZ)** se realizuje v předmětu biologie a tělesná výchova a v rámci zimního a letního sportovního kurzu.

Vzdělávací obsah oblasti **člověk a svět práce (ČSP)** se realizuje především v předmětu základy společenských věd, v septimě také při organizaci společenského večera.

Předmět **náboženská nauka** je vytvořen z průřezového tématu náboženská výchova.