

Učební plán – čtyřleté gymnázium se zaměřením na geografii

Vyučovací předmět	1. r	2. r	3. r	4. r	časová dotace celkem	min. dle RVP	disp. časová dotace	Metropolitní program HMP
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12	12	0	
Anglický jazyk	3	2	2	2	9	9	0	
Jazyková konverzace	1	1	1	VP5	3	3	0	
Druhý cizí jazyk	3	3	3	3	12	12	0	
Matematika	4	4	3	2	13	10	3	
Cvičení z matematiky	-	-	-	VP5				
Fyzika	2	2	2	VP2	6			
Chemie	2	2	VP1	VP1	4			
Biologie	2	2	VP1	VP1	4			
Laboratorní cvičení	2	2	-	-	4			
Geografie	2	2	4	2	10			
Praktická geografie	-	2	3	2	7			
Maturitní projekt	-	-	-	2	2			
Společenské vědy	1	1	2	2	6			
Dějepis	2	2	-	-	4			
					47	36	11	
Umění a kultura (H/V)	2	2	-	-	4	4	0	
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	8	0	
Informatika	2	-	-	-	2	4	0	
Geografické informační systémy	-	-	2	2	4	0	2	
Kartografie	-	-	2	VP3	2	0	2	
Ekologie	-	2	2	VP2	4	0	4	
Volitelné vzdělávací aktivity:								
VP1 (Che/Bio)	-	-	2	2	4			
VP2 (Ekl/ Fyz)	-	-	-	2	2			
VP3 (Dpz/Kar)	-	-	-	2	2			
VP4 (Ekn/Deg)	-	-	-	2	2			
VP5 (Jak/Cvm)	-	-	-	2	2			
VP6 (Ac1/Agr)	-	-	-	2	2			
					14	8	4	2
Celková hodinová dotace	33	34	33	34	132	106	26	2

Poznámky k učebnímu plánu:

- **Anglický jazyk** – povinně pro všechny žáky.
- **Jazyková konverzace** – povinný předmět v 1. až 3. ročníku a volitelný ve 4. ročníku; doplňuje jazykové vzdělávání zlepšováním konverzačních dovedností se zahraničním lektorem. Ve 4. ročníku je zaměřen na přípravu k maturitní zkoušce
- **Další cizí jazyk** – možnost volby z jazyka německého nebo španělského.
- **Laboratorní cvičení** – navazují na předměty Chemie a Biologie; umožňují ověřit teoretické znalosti praktickými ukázkami a pokusy.
- **Geografie** – profilový předmět celého studia; v jednotlivých ročnících jsou zařazeny tematické celky: fyzická, sociální a regionální (Česká republika a svět) geografie.
- **Praktická geografie** – doplňuje předmět geografie o praktická terénní cvičení umožňující uplatnit nabyté vědomosti; zařazen ji tematický celek demografie.
- **Maturitní projekt** – umožňuje připravit a realizovat žákům posledního ročníku práci jejíž obhajoba je součástí maturitní zkoušky.
- **Umění a kultura (H/V)** – obsah předmětu vychází z hudebního a výtvarného vzdělávacího oboru; žáci volí na začátku 1. ročníku jednu z možností.
- **Geografické informační systémy, Kartografie a Životní prostředí** – doplňují předmět geografie vzděláváním v dalších odvětvích tohoto oboru; mezipředmětové vztahy umožňují komplexní pojetí výuky.
- **VP1, VP2, VP3, VP4** – volitelné předměty, které žáci volí dle těchto možností:
pro 3. a 4. ročník studia: VP1 – Chemie / Biologie (navazuje na stejně nazvané předměty v předchozích ročnících);
pro 4. ročník studia: VP2 – Ekologie / Fyzika (navazuje na stejně nazvané předměty v předchozím ročníku), **VP3** – Dálkový průzkum Země / Kartografie (navazuje na předměty geografické informační systémy a kartografie v předchozím ročníku studia), **VP4** – Ekonomie / Deskriptivní geometrie (nové předměty volené především s ohledem na další vysokoškolské vzdělávání).
- **VP5** – nabízí ve **4. ročníku** volbu předmětů Jazyková konverzace nebo Cvičení z matematiky, a to podle zvoleného maturitního předmětu.
- **VP6** – rozšiřuje ve **4. ročníku** jazykové vzdělávání o přípravu ke získání mezinárodního certifikátu nebo oborově zaměřenou angličtinu, a to díky realizaci Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky HMP.

- Vzdělávací obor **Geologie** je integrován do předmětu Geografie.
- Vzdělávací obor **Občanský a společenskovědní základ** a vzdělávací oblast **Člověk a svět práce** jsou integrovány do předmětu Společenské vědy.
- Vzdělávací obor **Výchova ke zdraví** je integrován do předmětu Tělesná výchova.
- Vzdělávací oblast **Informatika a informační a komunikační technologie** je integrována do předmětů Informatika (2 hodiny v 1. ročníku) a Geografické informační systémy (2 hodiny ve 3. ročníku).

Přehled využití týdnů:

	1. r	2. r	3. r	4. r
týdnů podle rozpisu učiva	34	34	34	26
- lyžařský kurz	1	-	-	-
- sportovní kurz	-	1	-	-
- jazykový pobyt v zahraničí	-	-	1	-
- projekty	1	1	1	2
- maturitní zkoušky	0	0	0	1
- rezerva	4	4	4	1
Celkem týdnů:	40	40	40	30