

5. Školní učební plán

5.1 Školní učební plán pro vyšší stupeň osmiletého gymnázia a čtyřleté gymnázium

Vzdělávací oblast	Vzdělávací obor	1. ročník (kvinta)	2. ročník (sexta)	3. ročník (septima)	4. ročník (oktáva)	Součet
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
	Anglický jazyk	5	5	5	5	20
	Další cizí jazyk (Nj, Rj, Fj, Šj)	3	3	3	3	12
Matematika a její aplikace	Matematika	4	4	4	4	16
Člověk a příroda	Fyzika	2	2	2	2	8
	Chemie	2,5	2,5	2	0	7
	Biologie	2,5	2,5	2	2	9
	Zeměpis	2	2	1	0	5
	Geologie	integrace - Z, Ch				0
Člověk a společnost	Základy společenských věd	1	1	2	3	7
	Dějepis	1	2	2	2	7
Umění a kultura	Hudební vých. / Výtvarná vých.	2	2	0	0	4
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
	Výchova ke zdraví	integrace - Tv, Bi, ZSV				0
Informatika a IKT	Výpočetní technika	2	1	0	0	3
Člověk a svět práce	Člověk a svět práce	integrace - ZSV				0
Volitelné předměty	Volitelný předmět 1	0	0	2	2	4
	Volitelný předmět 2	0	0	2	2	4
	Volitelný předmět 3	0	0	0	2	2
Celková dotace		33	33	33	33	132

Poznámky k učebnímu plánu:

- 1) Tento učební plán neplatí pro 3.-4. ročník školního roku 2012/13 a pro 4. ročník školního roku 2013/14. Tyto ročníky byly vyučovány podle předchozí verze učebnímu plánu (str. 49a-50a)
- 2) Od školního roku 2016/2017 došlo k revizi učebnímu plánu – přidání 1 hodiny Aj ve všech ročnicích (v 1. ročníku přesun z fyziky, ve 2. ročníku přesun ze ZSV, ve 3. ročníku zrušení LP z fyziky a chemie, ve 4. ročníku přesun z IVT a výměna hodiny mezi 3.VP a ZSV) – nový učební plán bude nabíhat postupně od 1.A (kvinty) 2016/2017. Verze učebnímu plánu platná do školního roku 2016/2017 je na str. 49b-50b.
- 3) Obsah a výstupy všech předmětů v učebnímu plánu vycházejí ze vzdělávacích oblastí a oborů RVP G. Způsob dělení hodin je uveden v časovém a organizačním vymezení charakteristik jednotlivých předmětů.
- 4) Vzdělávací obsah oborů Člověk a svět práce, Výchova ke zdraví, Geologie, Informatika a informační a komunikační technologie je začleněn do vyučovacích předmětů formou integrace, kurzu, resp. exkurze - viz kap. 5.2.
- 5) Od 3. ročníku studia se mohou žáci profilovat formou výběru volitelných předmětů:
 - Volitelný předmět 1 - dvouletý (3. - 4. ročník, celková dotace 4 hodiny)
 - Volitelný předmět 2 - dvouletý (3. - 4. ročník, celková dotace 4 hodiny)
 - Volitelný předmět 3 - jednoletý (4. ročník, celková dotace 2 hodiny)

Podrobnosti o volitelných předmětech, jejich názvy a anotace uvádí příloha č. 1 k ŠVP (Volitelné a nepovinné předměty).

Do vyučovacímho předmětu Informatika a výpočetní technika může být začleněna výuka zaměřená na problematiku počítačem podporovaného technického kreslení a projektování v prostředí softwarového produktu AutoCAD 2013, která je podpořena multimediálními vzdělávacími materiály, které vznikly v průběhu realizace projektu „CAD - počítačem podporované technické kreslení do škol“ registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.26/02.0091

5.2 Integrace vzdělávacích oborů

5.2.1 Člověk a svět práce

- součást vyučovacího předmětu Základy společenských věd (ZSV)

Vzdělávací obsah	1. ročník (kvinta)	2. ročník (sexta)	3. ročník (septima)	4. ročník (oktáva)
Trh práce a profesní volba	ZSV/INT	-	-	-
Pracovněprávní vztahy	ZSV/INT	-	ZSV/INT	-
Tržní ekonomika	ZSV/INT	-	-	-
Národní hospodářství a úloha státu v ekonomice	ZSV/INT	-	-	-
Finance	ZSV/INT	-	-	-

5.2.2 Výchova ke zdraví

- součást vyučovacích předmětů Biologie (BI), Základy společenských věd (ZSV), Tělesná výchova (TV)

Vzdělávací obsah	1. ročník (kvinta)	2. ročník (sexta)	3. ročník (septima)	4. ročník (oktáva)
Zdravý způsob života a péče o zdraví	TV/INT, KURZ	ZSV/INT	BI/INT	-
Vztahy mezi lidmi a formy soužití	-	ZSV/INT	-	-
Změny v životě člověka a jejich reflexe	-	ZSV/INT	BI/INT	-
Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence	-	ZSV/INT	BI/INT	-
Ochrana člověka za mimořádných situací	TV/INT, KURZ	TV/INT	TV/INT, KURZ	TV/INT

5.2.3 Geologie

- součást vyučovacích předmětů Chemie (CH), Zeměpis (Z)

Vzdělávací obsah	1. ročník (kvinta)	2. ročník (sexta)	3. ročník (septima)	4. ročník (oktáva)
Složení, struktura a vývoj Země	Z/INT	-	-	-
Geologické procesy v litosféře	Z/INT	-	-	-
Voda	CH/INT, Z/INT	-	-	-
Člověk a anorganická příroda	Z/INT	-	Z/INT, Z/EX	-

5.2.4 Informatika a informační a komunikační technologie

- součást vyučovacích předmětů Informatika a výpočetní technika (IVT) a Český jazyk a literatura (ČJ)

Vzdělávací obsah	1. ročník (kvinta)	2. ročník (sexta)	3. ročník (septima)	4. ročník (oktáva)
Digitální technologie	IVT/INT	IVT/INT	-	-
Zdroje a vyhledávání informací, komunikace	IVT/INT	IVT/INT	ČJ/INT	ČJ/INT
Zpracování a prezentace informací	IVT/INT	IVT/INT	-	-

Poznámky: INT - integrace, KURZ - kurz, EX - exkurze