

ŠVP Gymnázia Bohumila Hrabala v Nymburce

část 4
UČEBNÍ PLÁN S KOMENTÁŘI

Učební plán pro NG

	minimum dle RVP	ŠVP GBHNB	Využití disponibilních hodin - třídy A	Využití disponibilních hodin - třídy B
Jazyk a jazyková komunikace	16	17	1	1
	12	13,5	1,5	1,5
	6	11	5	0
Matematika	16	17,5	1,5	1,5
ICT	1	3	2	2
Člověk a společnost	12	12,5	0,5	0,5
Člověk a příroda	22	29,5	7,5	7,5
Umění a kultura	10	10	0	0
Člověk a zdraví	8	8	0	0
Volitelné vzdělávací aktivity	19	19	19	19
CELKEM za NG	122	122		

	1PA	1PB	2SA	2SB	3TA	3TB	4KA	4KB	CELKEM "A"	CELKEM "B"
CJL	4,5	4,5	4	4	4	4	4,5	4,5	17	17
ANJ	4	4	3	3	3	3	3,5	3,5	13,5	13,5
2.JAZYK	2	0	3	0	3	3	3	3	11	6
MAT	4,5	4,5	4,5	4,5	4	4	4,5	4,5	17,5	17,5
IVT	1	1	1	1	0	0	1	1	3	3
DEJ	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8
OBN	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	4,5	4,5
FYZ	0	0	2	2	2	2	2	2	6	6
praktika	0	0	0,5	0,5	0,66	0,66	0,66	0,66	1,82	1,82
BIO	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5	1,5	7	7
praktika	0,5	0,5	0	0	0,66	0,66	0,66	0,66	1,82	1,82
CHE	0	0	0	0	2	2	2	2	4	4
praktika	0	0	0	0	0,66	0,66	0,66	0,66	1,32	1,32
ZEM	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5	1,5	7	7
praktika	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5
EVH	2	2	2	2	1	1	0	0	5	5
EVV	2	2	2	2	1	1	0	0	5	5
TEV	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8
VOL	0	2	0	3	0	0	0	0	0	5
CELKEM za NG	29,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	122,0	122,0

Poznámky k UP pro nižší stupeň gymnázia

I. Počet hodin	
předmět	poznámky k hodinové dotaci tak jak je v UOP uvedena
čeština	4,5 lichý týden - 4 hodiny týdně, sudý týden - 5 hodin týdně v ideálním případě by byla ve všech ročnících jedna hodina půlená na cvičení
angličtina	3,5 v kvartě lichý týden - 3 hodiny týdně, sudý týden - 3 hodin týdně + 1 hodina s lektorem dělení do skupin na hlavní cizí jazyk na základě vstupních testů v obou primách celkem 4 skupiny cizího jazyka, skupiny propustné, spojeno přes ročník
2. jazyk FRJ, NEJ, RUJ	2,3,3,3 postupný náběh 2. jazyka podle výsledků vstupních testů zjišťujících předpoklady studentů ke studiu jazyka prima A - 15 nebo 30 studentů - jedna nebo dvě skupiny tercie - 2 skupiny po 15 studentech - 1 nebo 2 jazyky ze 3 nabízených v závislosti na zájmu studentů o další jazyk
matematika	4,5 lichý týden - 4 hodiny týdně, sudý týden - 5 hodin týdně v ideálním případě by byla ve všech ročnících jedna hodina půlená na cvičení
IVT	ve všech ročnících, kde se IVT vyučuje, je třída půlena
fyzika	0,5 praktika v sekundě - 0,5 hodiny tdně bude realizována jako dvouhodinovka jednou za měsíc s polovinou třídy, za školní rok absolvuje tedy každý student cca 8-9 dvouhodinových praktik 0,66 praktika v tercii a kvartě - třída dělena na třetiny, zbylé dvě třetiny mají souběžně praktika z chemie a z biologie
biologie	1,5 hodinová dotace předmětu v primě a v kvartě - lichý týden 2 hodiny, sudý týden 1 hodina 0,5 praktika v primě - 0,5 hodiny tdně bude realizována jako dvouhodinovka jednou za měsíc s polovinou třídy, 0,66 praktika v tercii a kvartě - třída dělena na třetiny, zbylé dvě třetiny mají souběžně praktika z fyziky a z chemie
chemie	0,66 praktika v tercii a kvartě - třída dělena na třetiny, zbylé dvě třetiny mají souběžně praktika z fyziky a z biologie
zeměpis	1,5 hodinová dotace předmětu v primě a v kvartě - lichý týden 2 hodiny, sudý týden 1 hodina 0,5 praktika v primě - 0,5 hodiny týdně bude realizována jako dvouhodinovka jednou za měsíc za školní rok absolvuje tedy každý student cca 8-9 dvouhodinových praktik
EVV+EVH	2 hodinová dotace -prima a sekunda - každý žák má týdně 2h EVV a 2h EVH 1 hodinová dotace -tercie- každý žák má 1x za 14 dní 2h EVV a 2h EVH

ŠVP Gymnázia Bohumila Hrabala v Nymburce

část 4
Učební plán s poznámkami

II. Volitelné předměty

hodinová dotace VP

Hodinová dotace volitelných předmětů se odvíjí od počtu hodin druhého cizího jazyka.
V primě tedy budou pro studenty, kteří nemají 2. cizí jazyk nabízeny volitelné předměty v celkové hodinové dotaci 2 hodiny týdně, v sekundě v hodinové dotaci 3 hodiny týdně.

počet volitelných předmětů

Počet volitelných předmětů bude nastaven tak, aby skupina na VP měla cca 15 žáků.
VP budou pouze v rámci ročníku - prima (sekunda)

nabídka VP

prima

matematika s podporou ICT	2h
globální výchova	1h
vlastivědný seminář	1h
školní časopis	1h
literární praktikum	1h

tercie

matematika s podporou ICT	2h
psaní na PC	2h
globální výchova	1h
školní časopis	1h
vlastivědný seminář	1h
geometrické praktikum	1h
literární praktikum	1h

III. Nepovinné předměty

hodinová dotace NP

Hodinová dotace bude vycházet ze zájmu studentů a úvazkových možností školy, maximálně 2 hodiny týdně.
Účast v nepovinných předmětech by byla částečně hrazená studenty.

nabídka NP

výpočetní technika	přírodovědné praktikum
biologický kroužek	fyzikální praktika
historický kroužek	
sportovní hry	
ruský jazyk	
francouzský jazyk	
pěvecký sbor	

IV. pokrytí vzdělávacích oblastí :

1) Člověk a svět práce - 4 hod jsou obsaženy v předmětech:
praktika

6

2) Člověk a zdraví - 11 hod jsou obsaženy v předmětech:

TEV		8
BIO	tercie	1,33
OBN	kvarty	0,66
OBN	prímy	0,5
CHE	kvarty	0,5

Poznámky k UP pro vyšší stupeň gymnázia a čtyřleté studium

I. Povinné předměty

předmět	zkratka předmětu	poznámky k hodinové dotaci	
český jazyk	CJL	4;3;3;4	v každém ročníku se vždy na 1 hodinu třída dělí na poloviny
1. cizí jazyk angličtina	ANJ	3;3;4;4	ročník se rozdělí podle úrovně na 6 skupin ve 3. a 4.ročníku (septimy, oktávy) včetně 1 hodiny konverzace s rodilým mluvčím
2. cizí jazyk němčina francouzština ruština	NEJ FRJ RUJ	3;3;3;4	ročník se rozdělí na 6 skupin, je-li více skupin od jednoho jazyka, pak podle úrovně ve 4.ročníku (oktávy) včetně 1 hodiny konverzace, v případě francouzštiny vede konverzaci rodilý mluvčí.
dějepis	DEJ	2;2;2;0	výuka ve francouzském jazyce, pokud student na NG navštěvoval výuku francouzštiny další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě)
matematika	MAT	4;4;3;3	v každém ročníku se vždy na 1 hodinu třída dělí na poloviny další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě)
informatika	IVT	1;1;0;0	v obou ročnících, kde se IVT vyučuje, se třída dělí na poloviny další 2 hodiny, které jsou RVP pro ICT vyčleněny, jsou integrovány do ostatních předmětů v průběhu celého studia další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě)
fyzika	FYZ	2;2;2;0 0,33; 0,33; 0,33; 0	další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě) praktika v 1. až 3.ročníku (kvinta až septima) vždy 2 hodiny za 3 týdny, třída se dělí na třetiny
biologie	BIO	2;2;2;0 0,33; 0,33; 0,33; 0	další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě) integrováno učivo z geologie, součástí výuky je týdenní geologický kurz praktika v 1. až 3.ročníku (kvinta až septima) vždy 2 hodiny za 3 týdny, třída se dělí na třetiny

Gymnázium Bohumila Hrabala v Nymburce

část 4

Učební plán s poznámkami

chemie	CHE	2;2;2;0	další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě)
		0,33; 0,33; 0,33; 0	praktika v 1. až 3.ročníku (kvinta až septima) vždy 2 hodiny za 3 týdny, třída se dělí na třetiny
zeměpis	ZEM	2;3;0;0	další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě) integrováno učivo z geologie, součástí výuky je týdenní geologický kurz v sextě (2.ročníku)
výtvarná výchova	EVV	2;2;0;0	ve třídách se vytvoří podle zájmu přibližně stejně velké skupiny, student má tak pouze EVV nebo EVH
hudební výchova	EVH		další hodiny si může student volit ve formě seminářů ve 3. a 4.ročníku (septimě a oktávě)
tělesná výchova	TEV	2;2;2;2	v 1.ročníku (kvinta) týdenní lyžařský kurz
			ve 3.ročníku (septima) týdenní sportovní kurz

II. Volitelné předměty (VP)

hodinová dotace VP

hodinová dotace volitelných předmětů ve 3.ročníku (septimy) 3 x 2 hodiny.

hodinová dotace volitelných předmětů ve 4.ročníku (oktávy) 2 x 2 + 2 x 5 hodin

počet volitelných předmětů

Počet volitelných předmětů bude nastaven tak, aby skupina na VP měla minimálně 8 - 10 studentů

VP jsou spojeny v rámci ročníku, v odůvodněných případech společná výuka žáků z maturitního a předmaturitního ročníku

nabídka VP	septimy + 3A	<u>2 hodinové semináře</u> matematický - MaS zeměpisný - ZeS literární - LiS dějiny umění - DUS biologický - BiS dějepisný - DeS sociologický - SPS konverzace v cizím jazyce - KAS, KNS, KFS fyzikální - FyS společenskovední - SvS aplikace Windows - AWP deskript. geometrie - DGS ekonomika podnikání - EPS chemický - ChS politologický - PMV			
	oktávy + 4A	<u>5 hodinové semináře:</u> <u>2 hodinové semináře:</u> matematický - MaS literární - LiS deskript. geometrie - DGS biologický - BiS psychologický - SPS britská literatura - BLS fyzikální - FyS programování - AWP chemicko-biologická BcP chemický - ChS fyzikální pro mediky - FyM praktika - zeměpisný - ZeS fyzikální praktika - FyP konverzace v cizím jazyce - KAS, KNS, KFS dějepisný - DeS dějiny umění - DUS biologie člověka a výchova BiV společenskovední - SvS matematický - MaS ke zdraví - ekonomika podnikání - EPS mezinárodní vztahy - PMV literární - LiS			

III. Nepovinné předměty (NP)

hodinová dotace NP

Hodinová dotace bude vycházet ze zájmu studentů a úvazkových možností školy, maximálně 2 hodiny týdně.

nabídka NP

sportovní hry - basketbal, florbal, volejbal, futsal
latina
italština
ruština
psaní na PC všemi deseti
konverzace v cizím jazyce
příprava na jazykové certifikáty

IV. pokrytí vybraných vzdělávacích oblastí

1) Člověk a svět práce - pokrytí této vzdělávací oblasti je zajištěno převážně v předmětu ZSV

2) Člověk a zdraví - pokrytí této vzdělávací oblasti v předmětech: BIO, ZSV, TEV, dále pak sportovními kurzy, na branných dnech a na projektových dnech

3) Informatika a informační a komunikační technologie - k pokrytí této vzdělávací oblasti slouží částečně předmět IVT. Velkou část učiva pokrývají ostatní všeobecně vzdělávací předměty