

Školní učební plán vyššího stupně osmiletého a čtyřletého gymnázia

G8 vyšší – 79-41-K/81

PŘEDMĚT	Kvi	Sx	Sp	Ok	Celkem
český jazyk	3	3	3	3	12
cizí jazyk 1	4	3	4	4	15
cizí jazyk 2	3	3	3	3	12
ZSV	2	2	2	2	8
dějepis	2	2	2	2	8
zeměpis	2	2	2	0	6
matematika	4	4	3,5	3	14,5
fyzika	3	2,5	2,5	2	10
chemie	3	2,5	2,5	2	10
biologie	3	3	2,5	2	10,5
informatika a výp. tech.	0	2	0	0	2
estetická výchova	2	2	0	0	4
tělesná výchova	2	2	2	2	8
VP 1	0	0	2	2	4
VP 2	0	0	2	2	4
VP 3	0	0	0	2	2
VP 4	0	0	0	2	2
CELKEM	33	33	33	33	132

G4 – 79-41-K/41

PŘEDMĚT	I	II	III	IV	Celkem
český jazyk	3	3	3	3	12
cizí jazyk 1	3	3	4	4	14
cizí jazyk 2	3	3	3	3	12
ZSV	2	2	2	2	8
dějepis	2	2	2	2	8
zeměpis	2	2	2	0	6
matematika	4	4	3,5	3	14,5
fyzika	2,5	2,5	2,5	2	9,5
chemie	2,5	2,5	2,5	2	9,5
biologie	3	3	2,5	2	10,5
informatika a výp. tech.	2	2	0	0	4
estetická výchova	2	2	0	0	4
tělesná výchova	2	2	2	2	8
VP 1	0	0	2	2	4
VP 2	0	0	2	2	4
VP 3	0	0	0	2	2
VP 4	0	0	0	2	2
CELKEM	33	33	33	33	132

Nepovinné předměty

Fyzika cvičení	0,5	0	0	0	0,5
Chemie cvičení	0,5	0	0	0	0,5

Poznámky k učebnímu plánu čtyřletého a vyššího stupně osmiletého gymnázia:

Obsahy a výstupy všech předmětů v učebním plánu vycházejí ze vzdělávacích oblastí a oborů RVP G. Část ŠVP určená pro vyšší stupeň osmiletého gymnázia se řídí RVP G.

Způsob dělení hodin je uveden v časovém a organizačním vymezení charakteristik jednotl. předmětů.

Vyučovací předmět **Český jazyk a literatura** je navíc dotován 1 hodinou z disponibilních hodin. Ve svém obsahu realizuje průřezové téma Mediální výchova.

V 1. ročníku se žáci povinně učí **Anglický jazyk** a **Další cizí jazyk** povinně volí z nabídky německý jazyk nebo francouzský jazyk. Vyučovací předmět 1. cizí jazyk je časově posílen 2 hodinami z disponibilních hodin na čtyřletém gymnáziu a 3 hodinami na vyšším stupni osmiletého gymnázia. Cizí jazyky částečně realizují ve svém obsahu průřezové téma Multikulturní výchova a Mediální výchova.

Vyučovací předmět **Matematika** byl vytvořen ze vzdělávacího oboru Matematika a její aplikace. Je posílen 4,5 hodinami z disponibilního množství. Ve třetím ročníku a septimě je jedna hodina matematiky pro polovinu třídy týdně půlená, umožňuje individuální přístup a je věnována procvičování učiva a případnému rozšíření učiva pro nadanější žáky.

Vyučovací předměty **Biologie, Fyzika a Chemie** vycházejí ze vzdělávací oblasti Člověk a příroda a současně realizují průřezové téma Environmentální výchova a Výchova ke zdraví.

Laboratorní cvičení nejsou samostatným předmětem a svým praktickým obsahem doplňují předměty Fyzika, Chemie a Biologie. V Laboratorních cvičeních se realizuje tematický okruh Práce s laboratorní technikou ze vzdělávací oblasti Člověk a svět práce. V prvním ročníku čtyřletého gymnázia jsou žákům nabídnuty rozšířené možnosti z Lab. cvičení z fyziky a chemie o 0,5 hodiny, jako samostatně klasifikovaný nepovinný předmět, důležitý pro doplnění a prohloubení učiva. Hodiny lab. cvičení jsou dotovány z disponibilních hodin. Na vyšším stupni osmiletého gymnázia jsou součástí těchto předmětů v rozsahu uvedeném v učebním plánu.

Zeměpis byl vytvořen ze vzdělávacího oboru Geografie vzdělávacích oblastí Člověk a příroda a Člověk a společnost. Integruje Geologii a průřezové téma Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova a Environmentální výchova.

Vyučovací předmět **Základy společenských věd** vychází ze vzdělávacího oboru Občanský a společenskovědní základ vzdělávací oblasti Člověk a společnost. Dále realizuje průřezová témata Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova a Mediální výchova. Dějepis realizuje obsah stejné vzdělávací oblasti a průřezová témata Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech a Mediální výchova.

Vyučovací předmět **Estetická výchova** integruje část obsahu Hudebního a Výtvarného oboru vzdělávací oblasti Umění a kultura. Žáci si volí mezi Výtvarnou výchovou (vytvořena z Výtvarného oboru) a Hudební výchovou (vytvořena z Hudebního oboru). Předměty jsou v 1. a 2. ročníku vyučovány vždy 1 x 2 hodiny za 2 týdny

Vyučovací předmět **Informatika a výpočetní technika** vychází ze vzdělávacího oboru Informatika a informační a komunikační technologie. V prvním ročníku čtyřletého gymnázia je předmět vyučován 2 hodiny týdně, žáci jsou děleni na skupiny. Další dvě hodiny zbývající k naplnění minimální časové dotace jsou odučeny v rámci volitelného předmětu v druhém nebo třetím ročníku. Vyšší stupeň osmiletého gymnázia má předmět integrován v rozsahu dvou hodin do všech přírodovědných a společenskovědních předmětů a zbylé dvě hodiny jsou řešeny formou volitelných/povinně volitelných předmětů podobně jako u čtyřletého studia.

Volitelné předměty jsou zařazeny do všech ročníků kromě prvního se vzrůstající časovou dotací a jsou posíleny 8 hodinami z disponibilního množství. Svým obsahem navazují na povinné předměty učebního plánu a žákům umožňují profilaci vzhledem k jejich budoucímu studiu na VŠ. Nabídka volitelných vzdělávacích aktivit je zveřejňována v zpravidla dubnu na webu školy s podrobným popisem učebních osnov. Žáci budoucích 2. až 4. ročníků si vybrané volitelné předměty musí zapsat nejpozději do konce května.

Harmonizační dny jsou adaptačním kurzem, který je zařazen do 1. ročníku a je realizován formou tří denního pobytu v Jizerských horách. Vychází ze vzdělávacího oboru Výchova ke zdraví, vzdělávací oblasti Člověk a zdraví a zařazuje průřezová témata Osobnostní a sociální výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech. V době konání kurzu odpadá výuka ostatních předmětů.

Během studia jsou žákům nabídnuty **týdenní kurzy**. V době jejich konání odpadá výuka ostatních předmětů. Jedná se o Lyžařský výcvikový kurz (I. ročník); Letní sportovní kurz (II. ročník) realizovaný buď jako sportovní kurz nebo formou turisticko-biologicko-geografického kurzu ve Slovenských horách.

Volitelné předměty

3. roč., septima – žáci si volí dva předměty:

seminář z Bi, Ch, Fy
informatika a výp. technika
seminář z ekologie
seminář z dějepisu a dějin umění
seminář ze základů společenských věd
historicko-zeměpisný seminář
HV a dějiny hudby; VV a dějiny výt. umění
konverzace z Aj, Nj, Fj, Rj

4. roč., oktáva – žáci si volí čtyři předměty:

- a) povinně volitelný výběrový: konverzace v Aj, Nj, Fj
seminář z matematiky
b) další volitelné: seminář ze základů společenských věd
literární seminář
seminář z Bi, CH, Fy
VV a dějiny výt. umění
informatika a výp. technika
seminář D; seminář Z, případně historicko-zeměpisný seminář

Nepovinné předměty zařazeny do učebního plánu: cvičení z matematiky
cvičení z biologie
cvičení z chemie
cvičení z fyziky