**7902 J 05 – štvorročné štúdium gymnázium so zameraním na informatiku**

**S účinnosťou od: 1.9.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vzdelávacia oblasť** | **Predmet/ročník** | 1. **roč.**   **Šk. rok 2024/25** | 1. **roč.**   **Šk. rok 2025/26** | 1. **roč.**   **Šk. rok 2026/27** | 1. **roč.**   **Šk. rok 2027/28** | **Spolu**  **hodín** |
| **Jazyk a komunikácia** | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| prvý cudzí jazyk | 4 | 4 | 3 | 3 | 14 |
| druhý cudzí jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| konverzácia prvý cudzí jazyk |  |  |  | +4 | +4 |
|  | cvičenia zo slovenského jazyka |  |  |  | +2 | +2 |
|  | | | | | | **38+6** |
| **Matematika a práca s informáciami** | matematika | 5 | 5 | 5 | 3 | 18 |
| informatika | 2 | 4 | 4 | 2 | 12 |
| Informatika v prírodných vedách |  |  | 2 |  | 2 |
|  | | | | | | 32 |
| **Človek a príroda** | fyzika | 2 | 3 | 2 |  | 7 |
| chémia | 2 | 2 | 2 |  | 6 |
| biológia | 2 | 3 | 2 |  | 7 |
|  | | | | | | **20** |
| **Človek a spoločnosť** | dejepis | 2 | 2 | 2 |  | 6 |
| geografia | 3 | 2 |  |  | 5 |
| občianska náuka |  | 1 | 2 |  | 3 |
|  | | | | | | **14** |
| **Umenie a kultúra** | umenie a kultúra | 1 | 1 |  |  | 2 |
|  | | | | | | **2** |
| **Človek a hodnoty** | etická výchova / náboženská výchova | 1 | 1 |  |  | 2 |
|  | | | | | | **2** |
| **Zdravie a pohyb** | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
|  | | | | | | **8** |
| **Voliteľné predmety** | |  |  | (2x2) +4 | (2x4)+8 | +12 |
| **Spolu** | | 32 | 36 | 32+4 | 16+14 | **134 (116+18)** |

Poznámky:

1. Vyučovacia hodina má v tomto rozdelení učebného plánu 45 minút. Škola si môže zvoliť vlastnú organizáciu vyučovania, napr. vyučovacie bloky. Pri prestupe žiaka prijímajúca škola zistí, podľa akého školského vzdelávacieho programu sa žiak vzdelával na predchádzajúcej škole a zabezpečí zosúladenie jeho vedomostí, zručností a postojov so svojím vlastným vzdelávacím programom spravidla v priebehu jedného roka.
2. Disponibilné hodiny použila škola pri dotvorení školského vzdelávacieho programu na:
   1. dva povinne voliteľné predmety: vo štvrtom ročníku Konverzácia z prvého cudzieho jazyka a Cvičenia zo slovenského jazyka;
   2. voliteľné predmety v treťom ročníku (2x2 hod.) a vo štvrtom ročníku (2x4 hod.) podľa výberu žiaka.
3. Cudzie jazyky – vyučujú sa dva z uvedených jazykov: anglický jazyk, nemecký jazyk, ruský jazyk a španielsky jazyk.
4. Trieda sa delí na každej hodine v predmetoch prvý cudzí jazyk, druhý cudzí jazyk, informatika, etická výchova, náboženská výchova, telesná a športová výchova a na hodinách, ktoré majú charakter laboratórnych cvičení, praktických cvičení a projektov. Trieda sa na jednej hodine v týždni v jednom ročníku za celé štúdium delí na skupiny v predmetoch fyzika, chémia, biológia, geografia, matematika. Delenie na skupiny je pri minimálnom počte 24 žiakov v triede. V predmete informatika môže byť v skupine najviac 15 žiakov.
5. Na vyučovanie druhého cudzieho jazyka podľa výberu žiaka možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 23.
6. Na vyučovanie povinne voliteľného predmetu etická výchova alebo náboženská výchova možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 20. Ak počet žiakov v skupine na vyučovanie etickej výchovy alebo náboženskej výchovy klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov.
7. Na vyučovanie ostatných povinne voliteľných predmetov (okrem etickej výchovy a náboženskej výchovy) možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 23.
8. Kurzové formy výučby sa realizujú v zmysle platnej legislatívy.
9. Pre zabezpečenie digitálnej transformácie vzdelávania má škola zriadenú pozíciu školský digitálny koordinátor.

**Voliteľné predmety**

**3. ročník: 2 x 2 h = 4 h**

Spoločensko-vedný seminár

Seminár z dejepisu

Seminár z informatiky

Cvičenia z matematiky

Seminár z fyziky

Seminár z biológie

Seminár z chémie

Ekonomika

Seminár z geografie

**4.ročník:**

**2 x 4 h – 2 voliteľné maturitné predmety:**

Spoločensko-vedný seminár

Seminár z dejepisu

Seminár z informatiky

Cvičenia z matematiky

Seminár z fyziky

Seminár z biológie

Seminár z chémie

Seminár z geografie

Ekonomika