# Učební plán

* 1. **Týdenní dotace - přehled**

| **Vzdělávací oblast/Obsahový okruh** | **Předmět** | **Studium** | | | | **Týdenní dotace(celkem + disponibilní)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** |
| **Povinné předměty** | | | | | | |
| **Jazykové vzdělávání** | Český jazyk a literatura | 4+0 | 2+2 | 2+2 | 2+2 | **10+6** |
| Anglický jazyk | 3+1 | 3+1 | 2+2 | 2+2 | **10+6** |
| **Společenskovědní vzdělávání** | Základy společenských věd |  |  | 2+0 |  | **2+0** |
| Dějepis | 2+0 | 1+0 |  |  | **3+0** |
| **Přírodovědné vzdělávání** | Fyzika | 2+0 | 2+0 | 2+0 |  | **6+0** |
| Chemie | 1+1 | 1+1 |  |  | **2+2** |
| Biologie a ekologie | 2+0 | 2+0 | 0+1 |  | **4+1** |
|  | Somatologie |  | 0+2 |  |  | **0+2** |
| **Matematické vzdělávání** | Matematika | 2+1 | 2+1 | 2+0 | 2+0 | **8+2** |
| **Vzdělávání pro zdraví** | Tělesná výchova | 2+0 | 2+0 | 2+0 | 2+0 | **8+0** |
| **Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích** | Informační technologie | 2+0 | 1+1 | 1+1 |  | **4+2** |
| **Ekonomické vzdělávání** | Ekonomika |  |  | 1+1 | 2+0 | **3+1** |
| **Odborné vzdělávání** | Materiály a technologie | 2+0 |  |  |  | **2+0** |
| Teorie zhotovování korekční oční pomůcky | 1+1 |  |  |  | **1+1** |
| Geometrická a vlnová optika | 3+0 | 3+0 |  |  | **6+0** |
| Teorie brýlové korekce |  |  | 3+0 | 3+0 | **6+0** |
| Optické přístroje |  |  |  | 2+0 | **2+0** |
| Nauka o zraku | 2+0 | 2+0 |  |  | **4+0** |
| Základy refrakce |  |  | 0+2 |  | **0+2** |
| První pomoc |  |  | 0+2 |  | **0+2** |
| Základy komunikace |  |  |  | 2+0 | **2+0** |
| Psychologie prodeje |  |  |  | 1+1 | **1+1** |
| Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky) | 2+0 | 6+0 | 7+0 | 5+2 | **20+2** |
| **Celkem hodin** | | 34 | 35 | 35 | 30 | **104+30 (134)** |

* + 1. **Poznámky k učebnímu plánu**

1. Cizí jazyk – anglický jazyk
2. Dělení hodin ve vyučovacích předmětech je v pravomoci ředitele školy, který musí postupovat v souladu s předpisy stanovenými MŠMT ČR.
3. Při organizování adaptačního pobytu a lyžařského kurzu postupuje vedení školy podle platných metodických pokynů MŠMT ČR.
4. Maturitní zkoušky se připravují a organizují podle platné legislativy.
5. V souvislosti s konkrétním obsahem každého vyučovacího předmětu se musí každý učitel průběžně zabývat otázkou bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce, soustavně se zaměřovat na důslednou výchovu žáků k ochraně životního prostředí a aktualizovat učivo o nové poznatky vědy a techniky.
6. Délka školního roku je v prvním až třetím ročníku čtyřicet týdnů. Vyučovací doba se využije podle níže uvedené tabulky.
7. Předmět Učební praxe je zaměřen na zhotovování brýlí; probíhá na odborných pracovištích partnerů školy.
8. Minimální počet vyučovacích hodin za studium je 128, maximální 140. Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v ročnících je 29, maximální 35 hodin (v souladu se školským zákonem).
9. Odborná praxe probíhá ve 2. a 3. ročníku ve smluvních organizacích  jako souvislá odborná praxe v rozsahu 2 týdnů.
10. Odbornou praxi hodnotí učitel předmětu Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky); hodnocení odborné praxe je součástí hodnocení předmětu Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky).
    1. **Celkové dotace - přehled**

| **Vzdělávací oblast/Obsahový okruh** | **Předmět** | **Studium** | | | | **Celkové dotace(celkem + disponibilní)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** |
| **Povinné předměty** | | | | | | |
| **Jazykové vzdělávání** | Český jazyk a literatura | 136 | 68+68 | 68+68 | 60+60 | **332+196** |
| Anglický jazyk | 102+34 | 102+34 | 68+68 | 60+60 | **332+196** |
| **Společenskovědní vzdělávání** | Základy společenských věd |  |  | 68+0 |  | **68+0** |
| Dějepis | 68+0 | 34+0 |  |  | **102+0** |
| **Přírodovědné vzdělávání** | Fyzika | 68+0 | 68+0 | 68+0 |  | **204+0** |
| Chemie | 34+34 | 34+34 |  |  | **68+68** |
| Biologie a ekologie | 68+0 | 68+0 | 0+34 |  | **136+34** |
|  | Somatologie |  | 0+68 |  |  | **0+68** |
| **Matematické vzdělávání** | Matematika | 68+34 | 68+34 | 68+0 | 60+0 | **264+68** |
| **Vzdělávání pro zdraví** | Tělesná výchova | 68+0 | 68+0 | 68+0 | 60+0 | **264+0** |
| **Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích** | Informační technologie | 68+0 | 34+34 | 34+34 |  | **136+68** |
| **Ekonomické vzdělávání** | Ekonomika |  |  | 34+34 | 60+0 | **94+34** |
|  | Materiály a technologie | 68+0 |  |  |  | **68+0** |
| Teorie zhotovování korekční oční pomůcky | 34+34 |  |  |  | **34+34** |
| Geometrická a vlnová optika | 102+0 | 102+0 |  |  | **204+0** |
| Teorie brýlové korekce |  |  | 102+0 | 90+0 | **192+0** |
| Optické přístroje |  |  |  | 60+0 | **60+0** |
| Nauka o zraku | 68+0 | 68+0 |  |  | **136+0** |
| Základy refrakce |  |  | 0+68 |  | **0+68** |
| První pomoc |  |  | 0+68 |  | **0+68** |
| Základy komunikace |  |  |  | 60+0 | **60+0** |
| Psychologie prodeje |  |  |  | 30+30 | **30+30** |
| Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky) | 68+0 | 204+0 | 238+0 | 150+60 | **660+60** |
| **Celkem hodin** | | 1156 | 1190 | 1190 | 900 | 4436 (3444+992) |

# Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP

| **RVP** | | | **ŠVP** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vzdělávací oblasti/Obsahové okruhy** | **Min. vyuč. hodin za studium** | | **Vyučovací předmět** | **Počet vyuč. hodin za studium** | |
| **Týdenních** | **Celkových** | **Týdenních** | **Celkových** |
| Jazykové vzdělávání a komunikace | 15 | 480 | Český jazyk a literatura | 5 | 166 |
| Anglický jazyk | 10 | 332 |
| Společenskovědní vzdělávání | 5 | 160 | Základy společenských věd | 2 | 68 |
| Dějepis | 3 | 102 |
| Přírodovědné vzdělávání | 12 | 384 | Chemie | 2 | 68 |
| Fyzika | 6 | 204 |
| Biologie a ekologie | 4 | 136 |
| Matematické vzdělávání | 8 | 256 | Matematika | 8 | 264 |
| Estetické vzdělávání | 5 | 160 | Český jazyk a literatura | 5 | 166 |
| Vzdělávání pro zdraví | 8 | 256 | Tělesná výchova | 8 | 264 |
| Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích | 4 | 128 | Informační technologie | 4 | 136 |
| Ekonomické vzdělávání | 3 | 96 | Ekonomika | 3 | 94 |
| Odborné vzdělávání | 44 | 1408 | Materiály a technologie | 2 | 68 |
| Teorie zhotovování korekční oční pomůcky | 1 | 34 |
| Geometrická a vlnová optika | 6 | 204 |
| Teorie brýlové korekce | 6 | 192 |
| Optické přístroje | 2 | 60 |
| Nauka o zraku | 4 | 136 |
| Základy komunikace | 2 | 60 |
| Psychologie prodeje | 1 | 30 |
| Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky) | 20 | 660 |
| Disponibilní časová dotace | 24 | 768 | Matematika | 2 | 68 |
| Chemie | 2 | 68 |
| Český jazyk a literatura | 6 | 196 |
| Informační technologie | 2 | 68 |
| Biologie a ekologie | 1 | 34 |
| Ekonomika | 1 | 34 |
| Základy refrakce | 2 | 68 |
| První pomoc | 2 | 68 |
| Somatologie | 2 | 68 |
| Teorie zhotovování korekční oční pomůcky | 1 | 34 |
| Anglický jazyk | 6 | 196 |
|  |  |  | Učební praxe (Zhotovování korekční oční pomůcky) | 2 | 60 |
|  |  |  | Psychologie prodeje | 1 | 30 |
| **Celkem RVP** | **128** | **4096** | **Celkem ŠVP** | **134** | **4436** |