

# UČEBNÍ PLÁN

Škola:	SZŠ a VOŠZ Brno, Merhautova, příspěvková organizace
Název ŠVP:	<b>Oční optik</b>
Obor vzdělání:	69-42-M/01 Oční optik
Stupeň, délka a forma:	střední vzdělání s maturitní zkouškou, 4 roky – denní
Platnost ŠVP:	od 1. 9. 2018 počínaje prvním ročníkem

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	3 (3)	3 (3)	3 (3)	4 (4)	13
Odborná latinská terminologie	1				1
Občanská nauka	1	1	1	1	4
Dějepis	3				3
Matematika	3 (1)	3 (1)	3 (1)	4 (1)	13
Fyzika	4 (1)	2			6
Chemie	2	3 (1)			5
Biologie	3	3			6
Informatika	2 (2)	2 (2)			4
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Psychologie a komunikace		1	2		3
Ekonomika		1	2		3
Výchova ke zdraví	1 (1)				1
Nauka o zraku			2	2	4
Geometrická a vlnová optika	1	2	2	1	6
Technologie		1	2	2	5
Optické přístroje			1	1 (0,5)	2
Brýlová optika		1	3	3	7
Brýlová technika		1 (0,5)	1 (0,5)	1 (0,5)	3
Zhotovování brýlí	3 (3)	4 (4)	7 (7)	7 (7)	21
<b>Týdenní počet hodin</b>	<b>32 (11)</b>	<b>33 (11,5)</b>	<b>34 (11,5)</b>	<b>32 (13)</b>	<b>131</b>
Nepovinné předměty					
Druhý cizí jazyk (NEJ, RUJ)	1	1	1	1	4
Seminář z fyziky				1	1
Povinná odborná praxe				160	160 h

## Poznámky k učebnímu plánu

- Obsah a výstupy všech předmětů vycházejí ze vzdělávacích oblastí RVP.
- Jazykové a estetické vzdělávání je integrováno do předmětu český jazyk a literatura.
- Čísla v závorkách vyjadřují počet hodin cvičení z celkového počtu hodin. O počtu skupin ve cvičeních rozhoduje ředitel školy na základě celkového počtu žáků ve třídě a v souladu s požadavky BOZP a předpisy stanovenými MŠMT.
- **Odborná praxe** je ve třetím ročníku v rozsahu 4 týdnů, tj. celkem 160 hodin.
- Žáci si volí druhý cizí jazyk německý nebo ruský. Tyto cizí jazyky jsou nepovinné
- O realizaci nepovinného předmětu rozhoduje ředitel školy na základě počtu přihlášených žáků.
- Učební plán stanoví obsah a rozsah vzdělávání v jednotlivých ročnících. Může být na základě vyhodnocení vzdělávacích výsledků a zkušeností upraven pro následující vzdělávací cyklus.
- Časová rezerva je určena k opakování a procvičování učiva, exkurzím, výchovně vzdělávacím akcím, projektovým dnům apod. O jejich délce, termínu a náplni ve smyslu platných předpisů rozhoduje ředitel školy.
- Maturitní zkouška se připravuje a organizuje podle platné legislativy.

### Nepovinné předměty

Předmět / ročník	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Druhý cizí jazyk - německý	1	1	1	1
Druhý cizí jazyk - ruský	1	1	1	1
Seminář z fyziky	-	-	-	1

### Přehled využití týdnů

Činnost / ročník	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	31	29
Sportovní výcvikový kurz	1	1	0	0
Odborná praxe	0	0	4	0
Maturitní zkouška	0	0	0	4
Časová rezerva (opakování učiva, výchovně vzdělávací akce, exkurze, tematické dny apod.)	5	5	5	4
Celkem týdnů	40	40	40	37