



Kierunek: **TECHNIK OPTYK**

Nauka trwa: 2 lata (4 semestry)

Zajęcia odbywają się w formie zaocznej

Podbudowa: ukończona szkoła średnia

Nr programu: 322[16]

Technik optyk - zajmuje się wykonywaniem okularów dla indywidualnych potrzeb klientów oraz konserwacją i naprawianiem uszkodzonych

Wymagania psychofizyczne dla zawodu:

1. Bardzo dobra sprawność manualna.
2. Umiejętność skupiania się na szczegółach, dokładność, spostrzegawczość.
3. Zdolności interpersonalne (umiejętnością nawiązywania kontaktów i postępowania z ludźmi, zdolności przekonywania).
4. Życzliwość, gotowość do niesienia pomocy.
5. Cierpliwość.
6. Odporność emocjonalna i samokontrola.
7. Podzielność uwagi.
8. Umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.
9. Łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą.
10. Zainteresowania nauką i techniką (fizyka, medycyna, matematyka).
11. Sprawny wzrok.
12. Duża sprawność manualna.
13. Dobra ostrość słuchu.
14. Prawidłowa wymowa.
15. Dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa.

Zadania i czynności zawodowe:

1. Wykonywanie elementów oraz zespołów optycznych i optoelektronicznych.
2. Dokonywanie montażu i demontażu instrumentów optycznych i optoelektronicznych.
3. Dokonywanie weryfikacji oraz naprawy części i zespołów aparatury optycznej i optoelektronicznej.

4. Justowanie i ustawianie układów, zespołów oraz wyrobów optycznych i optoelektronicznych.
5. Wykonywanie pomiarów i badań elementów, układów, zespołów oraz wyrobów optycznych i optoelektronicznych.
6. Określanie wad refrakcji i akomodacji oraz sposobów ich korekcji
7. Dobieranie oraz wykonywanie pomocy wzrokowych i przyrządów optycznych.
8. Poradnictwo dotyczące doboru opraw okularowych, soczewek i powłok ochronnych.
9. Prowadzenie sprzedaży wyrobów i akcesoriów optycznych.

Możliwości podjęcia pracy :

1. Duże sieci salonów optycznych lub małe zakłady.
2. Własna działalność gospodarcza.
3. Pracownie optyczne i optometryczne.