



Program praktyk zawodowych dla zawodu Technik optyk numer cyfrowy 325302

M.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	
Przygotowywanie materiałów i elementów optycznych do montażu	10h
Wykonywanie elementów układów, przyrządów optycznych i optoelektronicznych	15h
Montowanie i demontowanie elementów układów i przyrządów optycznych	15h
Naprawianie i justowanie elementów układów i przyrządów optycznych	10h
M.30. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	
Określanie wad wzroku i sposobów ich korekcji	10h
Wykonywanie pomiarów oftalmicznych	20h
Dobieranie pomocy wzrokowych	20h
Wykonywanie pomocy wzrokowych	30h
Naprawianie pomocy wzrokowych	30h

RAZEM – 160h

W zakresie wyróżnionych kwalifikacji:

- **M.14 - Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**
- **M.30 - Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**

Praktyka zawodowa obejmuje swoim zakresem czynności:

- wykonywanie przyrządów i aparatów optycznych oraz pomocy wzrokowych
- przeprowadzać badania komputerowe wzroku
- dokonywać pomiarów oftalmicznych za pomocą stereometru, oftalmometru, frontofokometru, kasety okulistycznej, tablic testowych
- dobierać szkła okularowe lub soczewki kontaktowe, korygujące wady wzroku (dalekowzroczność, krótkowzroczność, astygmatyzm, zez ukryty i inne), na podstawie własnych pomiarów lub recepty lekarza okulisty
- doradzać klientom w zakresie doboru opraw okularowych pod względem estetycznym i technicznym na podstawie pomiaru rozstawienia źrenic, szerokości osadzenia nosa, szerokości czaszki
- mocować i sprawdzać ustawienia szkieł w oprawie
- wykonywać wszelkie naprawy różnych typów okularów
- udzielać porad z zakresu stosowania i konserwacji pomocy wzrokowych
- orientować się w profilaktyce chorób oczu i kierować klientów w razie potrzeby do lekarza okulisty
- opisywać zasady pielęgnacji soczewek kontaktowych
- obsługiwać przyrządy i urządzenia stosowane w optyce oftalmicznej ?instrumentalnej, optometrii, kontaktologii
- charakteryzować niezbędne wyposażenie warsztatu optycznego, gabinetu optometryczno – kontaktologicznego, sali ekspozycyjnej
- obsługiwać komputerowe programy użytkowe niezbędne w pracy zawodowej

- dobór , wykonywanie i dopasowanie okularów oraz innych pomocy wzrokowych stosowanie do zidentyfikowanych wad refrakcji;
- wykonywanie pomiarów oftalmicznych, naprawy i konserwacji wszystkich typów okularów i pomocy wzrokowych;
- udzielanie porad dotyczących doboru, używania, konserwowania okularów, soczewek kontaktowych i innych pomocy wzrokowych;
- naprawianie, konserwowanie i justowanie przyrządów optycznych,
- poznanie niezbędnego wyposażenia warsztatu optycznego, gabinetu optometryczno - kontaktologicznego;
- obsługiwane komputerowych programów użytkowych niezbędnych w pracy zawodowej;