

Kształcenie:

Plus Edukacja

Szkoła Policealna

ul. Półwiejska 23/6, 61-885 Poznań

tel. (61) 666 12 70

<https://plusedukacja.pl>

poznan@plusedukacja.pl

Zespół Szkół Rzemiosła w Łodzi

ul. Zubardzka 2, 91-022 Łódź

tel. (42) 651 78 98

www.zsrz.szkoly.lodz.pl

zsp21@szkoly.lodz.pl

Spoleczna Akademia Nauk

Spoleczna Zaoczna Policealna Szkoła Optyczna

ul. Kopcińskiego 5/11, 90-242 Łódź

tel. (42) 678 56 75

www.szs.spoleczna.pl

szkolaoptyczna@spoleczna.pl

Studium Pracowników Medycznych i Społecznych

Budynek XXI LO im. H. Kołłątaja

ul. Grójecka 93, 02-101 Warszawa

tel. 501 763 807

<http://szkolymedyczne.eu>

info@szkolymedyczne.eu

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź

Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2

97 - 300 Piotrków Trybunalski

Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz

Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice

Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

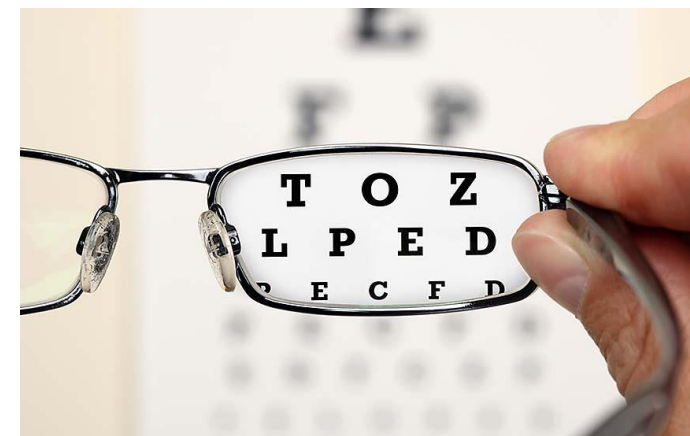


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik optyk

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 325302



<https://plusedukacja.pl/technik-optyk.html> - dostęp:
28.02.2020r.

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Technik optyk dobiera oprawy, wykonuje i naprawia uszkodzone okulary korekcyjne i inne pomoce wzrokowe, sprzedaje soczewki kontaktowe i środki do ich pielęgnacji. Jest wysokiej klasy specjalistą o szerokiej wiedzy dotyczącej fizjologii oka i optometrii, nowoczesnych technologii produkcji soczewek, optyki.

Zadania zawodowe:

- dobieranie i przygotowywanie materiałów (soczewek, zwiercadeł, siatek dyfrakcyjnych i pryzmatów) do montażu,
- dobieranie, zgodnie z dokumentacją techniczną, maszyn i urządzeń, rodzajów połączeń oraz materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych wykorzystywanych przy montażu i naprawie przyrządów optycznych,
- wykonywanie pomiarów warsztatowych za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych (goniometr, mikroskop pomiarowy, kolimator długoogniskowy, kolimator szerokokątny, autokolimator, luneta autokolimacyjna, dynametr Ramsdena, dynametr Czapskiego, lunetki równoległe itp.) podczas obróbki ręcznej i maszynowej,
- wykonywanie pomiarów oftalmicznych za pomocą autorefraktometrów, tablic testowych, pupilometrów, opraw próbnych, kaset okulistycznych, rzutników z optotypami i testem czerwono-zielonym, dioptriomierzy, linijek optycznych,
- wyznaczenie prawidłowego przesunięcia geometrycznego soczewek okularowych,

- dobieranie szkieł okularowych lub soczewek kontaktowych, korygujących wady wzroku, na podstawie recepty lekarza okulisty,
- dobieranie opraw okularowych wraz z pomiarem rozstawu źrenic, szerokości nasady nosa i szerokości głowy,
- wykonywanie obróbki soczewek okularowych oraz przestrzeganie zasad oznakowania i centrowania soczewek okularowych podczas wykonywania okularów,
- wykonywanie i naprawianie pomocy wzrokowych (np. opraw okularów), wymienianie uszkodzonych szkieł itp.,
- udzielanie porad klientom w zakresie doboru, użytkowania i konserwowania okularów, soczewek kontaktowych i innych pomocy wzrokowych,
- przestrzeganie zasad ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Wśród najczęściej spotykanych wymogów kwalifikacyjnych, jakich spodziewać się mogą kandydaci na stanowisko technika optyka jest konieczność ukończenia szkoły średniej i posiadania tytułu technika optyka lub szkoły na poziomie policealnej. Dalsze doskonalenie zawodowe obejmuje uprawnienia optometrysty, które rozszerza umiejętności optyka o wykonywanie pomiarów i badań wad wzroku klienta, na podstawie których może on samodzielnie dobierać korektę szkieł.

Wymagania psychofizyczne:

Praca technika optyka wymaga dużej precyzji, cierpliwości, a także dokładności. Pomimo rozwoju techniki wciąż jest to praca mająca charakter rękodzielniczy. Praca optyka poza wcześniej wspomnianymi wymaganiami obejmuje także często bezpośrednią obsługę klienta w zakresie sprzedaży okularów i akcesoriów w salonie optycznym, stąd ważne będą umiejętności interpersonalne i zdolności komunikacyjne.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do podjęcia pracy w tym zawodzie technika optyka jest wada wzroku oraz problemy z widzeniem obuocznym. Kolejne ograniczenia dotyczą sprawności kończyn dolnych, nieprawidłowe widzenie barw, brak sprawność ruchowej dłoni i palców, brak precyzji, cierpliwości, dokładności oraz zaburzenia układu nerwowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Ze względu na spełniane funkcje usługowe, absolwenci tego zawodu znajdują zatrudnienie przede wszystkim w sektorze usługowo-handlowym, zakładach optycznych, usługowych (rzadziej w produkcyjnych), punktach serwisowych, placówkach medycznych i instytucjach naukowo-badawczych na stanowisku serwisanta i konserwatora aparatury optycznej i pomiarowej.