

## Optyka okularowa

Okolo 70% ludności świata wymaga korekcji wad wzroku. 40% młodzieży szkolnej w Polsce ma wadę wzroku, rośnie w związku z tym zapotrzebowanie na fachowców z zakresu optyki. Studia na kierunku Optyka okularowa mają zadanie wykształcenie przyszłych specjalistów do walki z wadami wzroku. Absolwent studiów zostaje wyposażony w wiedzę między innymi z zakresu diagnostyki wad wzroku, optyki, anatomii fizjologii oka, zastosowania wyrobu i obróbki soczewek. Zdobywa umiejętności posługiwania się urządzeniami i aparaturą optyczną.

### Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- Interesujesz się biologią, fizyką
- Lubisz pracę techniczną
- Jesteś dokładny, sumienny, systematyczny, wytrwały
- Lubisz pracę z ludźmi, łatwo nawiązujesz kontakt
- Jesteś osobą empatyczną, potrafisz doradzać

Pomyśl o czymś innym jeśli:

- Jesteś osobą zamkniętą w sobie
- Wolisz przedmioty humanistyczne
- Jesteś roztargniony, niezorganizowany
- Brak ci zdolności manualnych
- Nie jesteś precyzyjny

### Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Podstawy fizyki
- Optyka falowa
- Podstawy fotometrii
- Optyka okularowa
- Materiały optyczne
- Metody fizyki doświadczalnej
- Elementy anatomii i fizjologii człowieka
- Badanie refrakcji
- Histologia, cytologia
- Biologia układu wzrokowego
- Zdrowie publiczne
- Zarządzanie MSP

## Możliwość i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Optyka okularowa mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Salonach optycznych
- Przedsiębiorstwach projektujących, produkujących sprzęt optyczny
- Firmach handlujących sprzętem optycznym
- W szpitalach, przychodniach
- Poradniach okulistycznych

Absolwent kierunku Optyka okularowa może pracować m.in. jako:

- Optyk
- Konsultant
- Optometrysta
- Może również rozpocząć własną działalność w zakresie optyki okularowej

## Możliwość kształcenia:

### Spółeczna Akademia Nauk

Typ studiów: stacjonarne I stopnia

Kierunek: Optyka okularowa

Adres: ul. H. Sienkiewicza 9, 90-113 Łódź

Telefon: 42 664 66 66

e-mail: [uczelnia@san.edu.pl](mailto:uczelnia@san.edu.pl)

www: <https://san.edu.pl/>

### Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Typ studiów: stacjonarne I stopni

Wydział: Wydział Lekarski, Collegium Medicum

Kierunek: Optyka okularowa z elementami optometrii

Adres: ul. Jagiellońska 13, 85-067 Bydgoszcz

Telefon: 52 585 33 96

e-mail: [dzieklek@cm.umk.pl](mailto:dzieklek@cm.umk.pl)

www: <https://cm.umk.pl/>

### Uniwersytet Opolski

Typ studiów: stacjonarne I stopnia

Wydział: Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Kierunek: Optyka okularowa z elementami optometrii

Adres: ul. Oleska 48, 45-052 Opole

Telefon: 77 452 72 26

e-mail: [rekrutacja.matematyka@uni.opole.pl](mailto:rekrutacja.matematyka@uni.opole.pl)

www: <https://fizyka.wmfi.uni.opole.pl/>

## Dane kontaktowe urzędu

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI  
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi  
ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź  
tel.42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255  
e-mail: [centrum@wup.lodz.pl](mailto:centrum@wup.lodz.pl)

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.