

## Optometria

Optometria to interdyscyplinarna dziedzina wiedzy łącząca m.in. biofizykę, fizykę, biologię, medycynę a zajmująca się przede wszystkim procesem widzenia. Student kierunku nabywa wiedzę z zakresu – przykładowo: optyki geometrycznej i falowej, badania refrakcji, zaopatrzenia w pomoce wzrokowe, możliwości korekcji wzroku, profilaktyki zaburzeń widzenia. Absolwent studiów Optometria potrafi w szczególności przeprowadzić pełne badanie optometryczne pacjenta i na tej podstawie zlecić adekwatną korekcję przy pomocy soczewek okularowych, kontaktowych czy innych metod korekcji widzenia. Nabywa umiejętność rozpoznania zaburzenia widzenia i wdrożenia odpowiedniego postępowania w zakresie korekcji optycznej. Absolwent kierunku potrafi obsługiwać sprzęt diagnostyczny i interpretować uzyskane wyniki. Prowadzi dokumentację medyczną zgodnie z obowiązującymi normami.

### Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- Interesujesz się medycyną, fizyką
- Jesteś systematyczny, dokładny, sumienny
- Lubisz pracę z ludźmi, łatwo nawiązujesz kontakty
- Umiesz doradzać
- Masz zdolności manualne

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Nie interesują Cię przedmioty ścisłe
- Nie jesteś osobą dokładną
- Jesteś osobą zamkniętą w sobie
- Jesteś roztargniony, brak Ci cierpliwości

### Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Komputerowe techniki badania narządu wzroku i techniki telemetryczne
- Pracownia badania refrakcji
- Badania optometryczne
- Terapie widzenia
- Widzenie obuoczne
- Patologia układu wzrokowego
- Biofizyka
- Neuronauka i percepcja widzenia
- Fizyka procesu widzenia
- Aplikacja soczewek kontaktowych

## Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku studiów Optometria mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Salonach optycznych
- Przedsiębiorstwach produkujących sprzęt optyczny
- Jednostkach opieki zdrowotnej
- Firmach zajmujących się dystrybucją sprzętu optycznego
- Laboratoriach

Absolwent kierunku studiów Optometria może pracować m.in. jako:

- Optometrysta
- Optyk
- Konsultant
- Może również rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie optometrii, optyki

## Możliwość kształcenia:

### Spółeczna Akademia Nauk

Typ studiów niestacjonarne II stopnia

Kierunek: Optometria

Adres: ul. Sienkiewicza 9, 90-113 Łódź

Telefon: 42664 66 66

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

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

### Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Typ studiów stacjonarne I i II stopnia

Wydział: Wydział Medyczny

Kierunek: Optometria

Adres: ul. Bukowska 70, 60 - 812 Poznań

Telefon. 61 854 75 04

e-mail: [dwmed@ump.edu.pl](mailto:dwmed@ump.edu.pl)

www: <https://wm.ump.edu.pl/>

### Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

#### Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy

Typ studiów stacjonarne II stopnia

Wydział: Wydział Lekarski

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://wl.cm.umk.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.