

**POLI  
TECH  
NIKA**Politechnika  
CzęstochowskaPOLITECHNIKA  
CZĘSTOCHOWSKA**Specjalistyczne studia podyplomowe z  
Optometrii ed. V**

Numer usługi 2024/09/30/29629/2335546

Częstochowa / stacjonarna

Studia podyplomowe

400 h

24.02.2025 do 30.06.2025

**5 400,00 PLN** brutto

5 400,00 PLN netto

13,50 PLN brutto/h

13,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Optyka
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Studia podyplomowe adresowane są do absolwentów: 5-cio letnich jednolitych studiów magisterskich na kierunkach fizyka lub fizyka techniczna w zakresie optometria, studiów II stopnia na kierunkach fizyka lub fizyka techniczna w zakresie optometria lub uniwersytetu medycznego (akademii medycznej) na kierunku optometria.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	28-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	400
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	studia podyplomowe

## Cel

### Cel edukacyjny

Studia podyplomowe mają na celu przygotowanie oraz rozwinięcie umiejętności zawodowych słuchaczy do pracy w gabinetach optycznych. Stanowią formę doskonalenia umiejętności i wiedzy, w tym także perspektywiczne uzupełnianie potrzeb rynku pracy o specjalistów z zakresu optometrii. Kompetencje z zakresu widzenia obuocznego, refrakcji czy ortokorekcji będą potwierdz. zdobytych umiejętności przyszłych absolwentów i sygnałem dla potencjalnych pracodawców w trakcie poszukiwań odpowiednich kandydatów.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> <li>• posiada podstawową wiedzę z zakresu optyki ludzkiego oka, procesu neurologicznego odpowiadającego za widzenie</li> <li>• Zna rodzaje i właściwości soczewek kontaktowych</li> <li>• posiada wiedzę z zakresu metod i technik badań wad refrakcji wzroku,</li> <li>• posiada wiedzę z zakresu rodzajów ruchów gałki ocznej i ich zaburzeń oraz mechanizmów widzenia obuocznego i ich zaburzeń</li> </ul>	<p>Egzamin w formie testu końcowego zawierający pytania z każdego przedmiotu będącego w harmonogramie studiów.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

nie

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

nie

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

nie

## Program

Studia realizowane stacjonarnie. Zakres tematów: wiedza z zakresu teorii widzenia obuocznego; wiedza z zakresu słabowidzenia i jego przyczyn, wiedza z zakresu doboru miękkich i twardych soczewek kontaktowych; umiejętności niezbędne do aplikacji i kontroli użytkowania miękkich i twardych soczewek kontaktowych, wiedza z zakresu neurofizjologii układu wzrokowego, wiedza z zakresu optometrii klinicznej, kompetencje społeczne i merytoryczne w zakresie współpracy z lekarzem okulistą, posiada wiedzę obejmującą patologię układu wzrokowego, posiada rozwinięte umiejętności w badaniu refrakcji.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

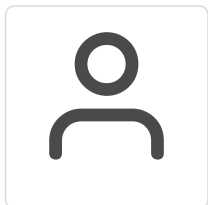
# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	13,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	13,50 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

**Adam Cywiński**

Dr n. medycznych - lekarz okulista



2 z 2

**Jacek Dąbrowski**

Optometrysta

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne w postaci plików dokumentów w różnym formacie zostaną przekazane uczestnikom w czasie zajęć.

## Warunki uczestnictwa

Ukończenie 5-cio letnich jednolitych studiów magisterskich na kierunkach fizyka lub fizyka techniczna w zakresie optometria, lub studiów II stopnia na kierunkach fizyka lub fizyka techniczna w zakresie optometria, lub uniwersytetu medycznego (akademii medycznej) na kierunku optometria.

## Adres

al. Armii Krajowej 19

42-200 Częstochowa

woj. śląskie

Politechnika Częstochowska

Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Joanna Gondro**

**E-mail** [joanna.gondro@pcz.pl](mailto:joanna.gondro@pcz.pl)

**Telefon** (+48) 34 3250 796