

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

Numer usługi 2024/01/10/29629/2048633

Częstochowa / stacjonarna

Studia podyplomowe

400 h

19.02.2024 do 31.01.2025

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

13,50 PLN brutto/h

13,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Optyka
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	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, uniwersytetu medycznego (akademii medycznej) na kierunku optometria.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	21-01-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	400
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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.)
Zakres uprawnień	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"> • posiada podstawową wiedzę z zakresu optyki ludzkiego oka, procesu neurologicznego odpowiadającego za widzenie • Zna rodzaje i właściwości soczewek kontaktowych • posiada wiedzę z zakresu metod i technik badań wad refrakcji wzroku, • posiada wiedzę z zakresu rodzajów ruchów gałki ocznej i ich zaburzeń oraz mechanizmów widzenia obuocznego i ich zaburzeń 	<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: 12

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	24-02-2024	08:00	11:00	03:00
2 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	24-02-2024	11:30	13:45	02:15
3 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	24-02-2024	14:30	15:15	00:45
4 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	25-02-2024	08:00	11:00	03:00
5 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	25-02-2024	11:30	13:45	02:15
6 z 12 Fizjologia wzroku - wykład	25-02-2024	14:30	15:15	00:45
7 z 12 Kontaktologia - wykład	09-03-2024	08:00	11:00	03:00
8 z 12 Kontaktologia - wykład	09-03-2024	11:45	14:45	03:00
9 z 12 Kontaktologia - wykład	09-03-2024	15:15	16:00	00:45
10 z 12 Kontaktologia - wykład	10-03-2024	08:00	11:00	03:00
11 z 12 Kontaktologia - wykład	10-03-2024	11:45	14:45	03:00
12 z 12 Kontaktologia - wykład	10-03-2024	15:15	16:00	00:45

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: 3



1 z 3

Marcin Gacek

Optometrysta



2 z 3

Adam Cywiński

Dr n. medycznych - lekarz okulista



3 z 3

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

Kontakt



Joanna Gondro

E-mail joanna.gondro@pcz.pl

Telefon (+48) 34 3250 796