



KANDYDACI

Nazwa kierunku

Optyka okularowa

Tryb studiów

stacjonarne

Profil studiów

ogólnoakademicki

Wydział

Wydział Matematyczno-Fizyczny

Opis kierunku

Celem kształcenia na kierunku optyka okularowa jest przygotowanie studentów do pracy w różnych podmiotach gospodarczych, które wytwarzają, naprawiają lub świadczą usługi w obszarze optycznym. Student nabywa podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu fizyki i biologii, które pozwalają na świadome wykorzystanie urządzeń i aparatury optycznej ze szczególnym uwzględnieniem optyki okularowej.

Specjalności

Kryteria kwalifikacji

Podstawą przy postępowaniu rekrutacyjnym są wyniki egzaminu maturalnego. Przy rekrutacji na studia pierwszego stopnia należy wybrać po jednym przedmiocie z

każdej grupy.

Grupa I (jeden przedmiot do wyboru): fizyka i astronomia/fizyka, matematyka,

Grupa II (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, geografia, informatyka,

Grupa III (jeden przedmiot do wyboru): język obcy nowożytny , język polski,

Jeżeli kandydat nie zdawał danego przedmiotu na egzaminie maturalnym to uzyskuje zero punktów za ten przedmiot. Brak przedmiotu nie dyskwalifikuje go jednak w postępowaniu rekrutacyjnym.

Wyniki z wybranych przedmiotów podstawione do algorytmu dają wynik końcowy kandydata.

Przykładowe przedmioty

- Laboratorium optyki
- Anatomia i fizjologia oka
- Wady i korekcja wad wzroku
- Podstawy optometrii
- Fizyczne podstawy diagnostyki medycznej i terapii
- Materiały optyczne

Możliwości zatrudnienia

Absolwent posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje niezbędne do pracy:

- w podmiotach gospodarczych, które wytwarzają i naprawiają soczewki lub świadczą usługi w obszarze optycznym,
- w zakładach produkujących sprzęt optyczny,
- w zakładach optycznych,
- w zakładach projektujących lub produkujących soczewki oraz sprzęt optyczny,
- w firmach dystrybuujących produkty optyczne, w tym soczewki i urządzenia,

- przy samodzielnym prowadzeniu warsztatu okularowego.

Kontynuacja nauki

Absolwenci studiów pierwszego stopnia na kierunku optyka okularowa mają możliwość kontynuowania kształcenia na kierunku fizyka oraz innych kierunkach studiów drugiego stopnia i studiach podyplomowych, realizowanych na Uniwersytecie Szczecińskim.

Terminy

Rejestracja na studia w I naborze rozpoczyna się 12 czerwca 2017 r. Szczegóły w załączniku poniżej.

Dokumenty