

## Audiofonologia z protetyką słuchu

25 kwietnia obchodzimy Światowy Dzień Świadomości Zagrożenia Hałasem. Z badań przeprowadzonych przez Europejską Agencję Ochrony Środowiska w 2020r. wynika, że 113 mln. mieszkańców Europy doświadcza długoterminowego, uporczywego, utrzymującego się całą dobę, hałasu na poziomie minimum 55 decybeli. Co najmniej 20% ludności Unii Europejskiej mieszka na obszarach na których poziom hałasu jest szkodliwy dla zdrowia. W Polsce 11,6 % mieszkańców miast i 5,7 % mieszkańców wsi jest narażonych na hałas drogowy przekraczający 55 decybeli. Zagrożenie hałasem wzrasta wraz z rozwojem cywilizacyjnym i działalnością człowieka. Największe niebezpieczeństwo stwarza hałas spowodowany ruchem drogowym, kolejowym, i lotniczym. Utrudnia sen, wypoczynek, naukę, pracę i koncentrację. Jest częstą przyczyną uszkodzeń słuchu, zaburzeń sercowych, oddychania, bólów głowy i bezsenności. Prowadzi do chorób nerwowych. Studia na kierunku Audiofonologia z protetyką słuchu są odpowiedzią na rosnącą potrzebę fachowej pomocy osobom z wadami słuchu. W trakcie nauki słuchacze zdobywają wiedzę i umiejętności dotyczące diagnostyki oraz leczenia uszkodzeń słuchu. Poznają naukowe podstawy funkcjonowania narządu słuchu i metody jego protetyki. Zaznajamiają się z anatomią, fizjologią narządów słuchu, genetyką i przyczynami powstawania chorób genetycznych związanych z niedosłuchem. A także z naukami fizycznymi w zakresie akustyki i elektroniki. Uzyskują wiedzę na temat możliwości terapeutycznych w leczeniu zaburzeń narządu słuchu, zasad funkcjonowania i odpowiedniego doboru urządzeń umożliwiających lub wspomagających słyszenie. Studenci kierunku edukują się w dziedzinie przyczyn, profilaktyki i terapii zaburzeń mowy. Uzyskują umiejętności diagnozowania zaburzeń narządów słuchu i równowagi oraz rehabilitacji tych zaburzeń. Obsługi urządzeń diagnostycznych wykorzystywanych w laryngologii audiologii i otoneurologii. Obeznają się z akustyką i psychoakustyką w z zakresie zastosowania badań z tych dziedzin, mogących pomóc przy projektowaniu urządzeń umożliwiających lub wspomagających słyszenie.

### Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Lubisz przedmioty ścisłe i przyrodnicze
- Cechujesz się empatią i pozytywnym nastawieniem do ludzi
- Masz analityczny umysł
- Lubisz pomagać innym
- Jesteś staranny, potrafisz się skupić na zadaniu

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Nie wyobrażasz sobie pracy z osobami z niepełnosprawnością
- Nauka przedmiotów ścisłych jest dla Ciebie męcząca
- Nie masz zainteresowań technicznych
- Dokładność nie jest Twoją mocną stroną
- Brak Ci sprawności motorycznej, cierpisz na niedosłuch lub zaburzenia artykulacji

## Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Fizjologia z patofizjologią
- Język migowy
- Zaburzenia porozumiewania się językowego
- Patologia słuchu, mowy i równowagi
- Otoplastyka
- Rozwój mowy dziecka
- Diagnostyka audiologiczna
- Aparaty słuchowe - dopasowywanie
- Rehabilitacja osób niedosłyszących
- Trening słuchowy i wychowanie słuchowe

## Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Audiofonologia z protetyką słuchu mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Oddziałach szpitalnych laryngologii, foniatrii, audiologii
- Firmach produkujących aparaty słuchowe
- Poradniach laryngologii, foniatrii, audiologii
- Ośrodkach rehabilitacyjnych dla osób niedosłyszących i niesłyszących
- Poradniach psychologiczno-pedagogicznych

Absolwent studiów Audiofonologia z protetyką słuchu może pracować m.in. jako:

- Audiofonolog
- Protetyk słuchu
- Doradca w punktach doboru aparatów słuchowych
- Specjalista w działach wdrożeń i produkcji aparatów słuchowych
- Specjalista w salonie sprzedaży aparatów słuchowych

## Możliwości kształcenia:

### Warszawski Uniwersytet Medyczny

Typ studiów: studia stacjonarne I stopnia,

Wydział: Wydział Lekarsko-Stomatologiczny

Kierunek: Audiofonologia z protetyką słuchu

adres: ul. S. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa

telefon: 22 572 02 13

e-mail: [stomatologia@wum.edu.pl](mailto:stomatologia@wum.edu.pl)

www: <https://wls.wum.edu.pl/>

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Typ studiów: studia stacjonarne I stopnia

Wydział: Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy

Kierunek: Audiofonologia

adres: ul. Jagiellońska 15, 85-067 Bydgoszcz

telefon: 52 585 34 50

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

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

#### Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi

ul. 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.