

o takiej specjalności. Studium to wyszło naprzeciw zapotrzebowaniu społecznemu. W naszym kraju 10% populacji to ludzie słabo słyszący z uszkodzeniami słuchu będącymi wynikiem normalnych procesów fizjologicznych, gwałtownego rozwoju procesu industrializacji, jak i zanieczyszczenia środowiska.

Współczesna technika, oparta w swoich założeniach na osiągnięciach nauk medycznych wyjaśniających procesy fizjologii, jak i patologii słuchu i sięgająca do najnowszej technologii mikroprocesorowej, pozwoliła na promocję nowych generacji aparatów słuchowych, które nie tylko pozwalają wzmocnić sygnał akustyczny przekazywany do słuchawki, ale tak go przetworzyć, by skompensować zakłócenia w procesie słyszenia, wynikające np. z osłabienia zdolności dyskryminacyjnych, jak i selektywnych słuchu. Aparat słuchowy nowej generacji pozwala nie tylko poprawić zrozumiałość mowy osoby słabo słyszającej, ale również umożliwić jej powrót do świata dźwięków, które ją otaczają (świergot ptaków, szum wiatru, dźwięk telefonu itd.).

Wejście w struktury EWG, czy nawet tylko dokonane już otwarcie się Polski na świat zachodni, stworzyło zupełnie nowe możliwości w zakresie zaopatrzenia ludzi słabo słyszających w aparaty słuchowe. W chwili obecnej na rynku światowym znajduje się sto kilkadziesiąt rodzajów aparatów słuchowych. Należy stworzyć warunki, w których będą one w sposób profesjonalny dobierane i dopasowywane, gdyż tylko wtedy możliwe będzie zoptymalizowanie profilaktyki medycznej w zakresie protezowania słuchu.

Dobór i dopasowanie aparatu słuchowego to bardzo długa procedura, wymagająca szerokiej wiedzy medycznej, pedagogicznej, psychologicznej, socjologicznej, jak i technicznej. Wiedzy tej nie sposób zdobyć tylko i wyłącznie metodą prób i błędów. Stąd powstała potrzeba promowania w Polsce nowego zawodu – protetyka słuchu. Zawód taki istnieje od wielu lat w świecie zachodnim, a kwalifikacje do jego uprawiania ciągle rosną.

Zawód akustyka o specjalności protetyk słuchu wymaga gruntownego wykształcenia. Konieczne są kwalifikacje łączące sprawności manualne z wiadomościami z zakresu akustyki, techniki, psychologii, medycyny.

Podstawowym zadaniem 3-letniego Studium Zawodowego z Akustyki specjalność – Protetyka Słuchu jest przekazanie słuchaczom gruntownej wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu protetyki słuchu. Program Studium obejmuje wszystkie podstawowe dziedziny wiedzy konieczne przy uprawianiu zawodu protetyka słuchu. Oprócz zajęć o charakterze teoretycznym (wykłady, ćwiczenia rachunkowe, seminaria) słuchacze Studium będą brali udział w licznych zajęciach laboratoryjnych i praktykach zawodowych z zakresu dopasowywania i naprawy aparatów słuchowych oraz wykonywania wkładek usznych. Ponadto otrzymają podstawowe wykształcenie w zakresie księgowości, prawa podatkowego i innych przepisów prawnych, które po-

**INFORMACJE O STUDIUM ZAWODOWYM Z AKUSTYKI
O SPECJALNOŚCI: PROTETYKA SŁUCHU,
DZIAŁAJĄCYM PRZY INSTYTUCIE AKUSTYKI
UNIwersytetu IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU**

Studium Zawodowe z Akustyki, specjalność – Protetyka Słuchu rozpoczęło swoją działalność przy Instytucie Akustyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu od 1 X 1992 r. Jest to jedyne w Polsce studium

Rozkład zajęć 3-letniego Studium Zawodowego z Akustyki

Semestry	I	II	III	IV	V	VI
Przedmioty	wce	wce	wce	wce	wce	wce
1. Mechanika ogólna	4 2 1					
2. Teoria pomiaru	0 3 0					
3. Matematyka	2 2 0	2 2 1				
4. Wstęp do akustyki	2 2 0	1 1 1				
5. Informatyka	2 2 0	2 2 1				
6. Elektryczność i magnetyzm		2 1 1				
7. Pracownia akustyczna		0 4 0				
8. Elektrotechnika		2 0 0	2 0 1			
9. Teoria sygnałów		2 2 1				
10. Elementy chemii			3 0 0			
11. Elementy fizjologii słuchu			3 0 1			
12. Psychoakustyka			2 0 0	1 1 1		
13. Miernictwo akustyczne			3 0 0	0 2 0		
14. Obsługa aparatów słuchowych			2 0 0	2 0 1		
15. Ochrona przed hałasem			2 0 1	0 2 0		
16. Pracownia komputerowa			0 2 0	0 2 0		
17. Akustyka mowy				2 2 1		
18. Aparaty słuchowe						
– miernictwo				2 2 1		
– naprawy				2 4 1	0 4 0	
– dopasowywanie					4 1 0	1 4 1
19. Psychologia					2 0 1	
20. Przepisy techniczne i regulaminowe					1 0 1	
21. Trening słuchowy					1 0 0	
22. Otoplastyka					3 4 1	0 4 0
23. Ekonomika małych przedsiębiorstw						1 0 0
24. Pracownia dyp.					0 4 0	0 4 1
25. Język niemiecki	0 4 0	0 4 0	0 4 0	0 4 0	0 4 0	0 4 1
26. Zajęcia wychowania fizycznego	0 2 0	0 2 0	0 2 0	0 2 0		
a) Razem (w + c/tyg. i egz./sem.)	10 17 1	11 18 5	17 8 2	9 21 5	11 17 3	2 16 3
b) Razem (w + c/tyg. i egz./sem.)	27 : 1	29 : 5	25 : 2	30 : 5	28 : 3	18 : 3
c) Razem (w + c na sem.)	405 : 1	435 : 5	375 : 2	450 : 5	420 : 3	270 : 3
d) Razem na rok	840 : E 6		825 : E 7		690 : E 6	
e) Razem 2355 godz. zajęć, w tym 120 godz. na pracę dyplomową i 19 na egzaminy						

w – wykład c – ćwiczenia e, E – egzamin

zwoła przysięzemu protetykowi słuchu bezpośrednio po ukończeniu Studium podjąć pracę zawodową również na własny rachunek.

Przewiduje się, w uzgodnieniu z Izbą Rzemieślniczą, pracę dyplomową i egzamin końcowy w ramach Studium połączyć z egzaminem mistrzowskim. W wyniku tego absolwent Studium oprócz wykształcenia wyższego zawodowego, dającego tytuł licencjata, otrzyma papiery mistrzowskie, uprawniające do wykonywania zawodu protetyka słuchu na całym świecie.

W roku 1993 na pierwszy rok Studium Protetyki Słuchu zostało przyjętych 25 osób. Kwalifikacja osób przeprowadzana jest na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej z zakresu matematyki i fizyki oraz konkursu świadectw maturalnych.

Na kanwie Studium rozważa się także możliwość organizacji czasowo krótszych kursów szkoleniowych dla ludzi już wykonujących ten zawód, jak np. seminariów zapoznających całą grupę zawodową z nowościami technicznymi i metodycznymi z tego zakresu.

Adres Studium:

ul. Matejki 48/49
60-769 Poznań
tel. 66 64 20

Anna Furman, Edward Hojan
Uniwersytet im. A. Mickiewicza
Poznań