**Program praktyk zawodowych I (z zakresu ochrony przed hałasem)**

Zgodnie z Regulaminem obowiązkowych studenckich praktyk zawodowych na Wydziale Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu studenci kierunku Akustyka specjalność *Protetyka słuchu i ochrona przed hałasem* zobowiązani są do realizacji Praktyk Zawodowych I w terminie ustalonym z Instytucją/Laboratorium/Zakładem pracy.

Obowiązkowe praktyki zawodowe realizowane są w laboratorium pomiarowym, firmie projektowej, zakładzie pracy, który zajmuje się pomiarami hałasu i/lub analizami akustycznymi, pozwalających w pełni zrealizować program praktyk w wymiarze 80 godzin zegarowych.

Praktyka zawodowa jest obowiązkowym elementem studiów I stopnia, za który w IV semestrze studiów przyznaje się 3 pkt. ECTS.

**Warunkiem przystąpienia do praktyk jest uzyskanie zaliczenia z następujących modułów kształcenia:**

* Hałas komunikacyjny l,
* Hałas komunikacyjny lI oraz
* **Pracownia Akustyki Stosowanej.**

Celem praktyki zawodowej jest zapoznanie się studenta z funkcjonowaniem Instytucji/Laboratorium/Zakładu pracy, a w szczególności z pracą na stanowiskach odpowiadających specyfice realizowanego kierunku studiów.

Szczegółowy program praktyk został określony zgodnie z zakresem działalności Instytucji/Laboratorium/Zakładu pracy, w ramach których student powinien zrealizować następujące czynności:

1. pomiary hałasu – np. samochodowego, kolejowego, przemysłowego, lotniczego oraz w zakładach pracy – na stanowiskach pracy,
2. pomiary towarzyszące pomiarom akustycznym (np. pomiary natężenia ruchu, pomiary prędkości ruchu, pomiary warunków atmosferycznych),
3. analiza pomiarów akustycznych (np. określanie wartości średnich, odchylenia standardowego, itp.),
4. obliczenia akustyczne (np. wyznaczanie równoważnego poziomu dźwięku A, poziomu ekspozycji hałasu, poziomu mocy akustycznej, itp.),
5. przygotowanie raportów z przeprowadzonych pomiarów akustycznych,
6. udział w przygotowywaniu analiz, ekspertyz z zakresu hałasu i raportów oddziaływania na środowisko – w zakresie oddziaływania hałasu.

Studenci obowiązkowo prowadzą dziennik praktyk.

Po zakończeniu praktyk student powinien:

* dostarczyć na uczelnię opinię (wraz z oceną) o odbytej praktyce wystawioną przez opiekuna praktyk,
* dostarczyć na uczelnię poświadczony przez opiekuna dzienniczek praktyk, zawierający udokumentowany każdy dzień praktyk z wyszczególnieniem wykonywanych pomiarów akustycznych, analiz, wykorzystanych metod i uzyskanych wyników.

Opracowany zgodnie z wytycznymi dziennik praktyk zatwierdzony przez Opiekuna praktyk student powinien dostarczyć na Uczelnię **najpóźniej tydzień po zakończeniu praktyk.**

O ocenie z praktyk decyduje w **70%** ocena dzienniczka praktyk dokonywana przez pełnomocnika Dziekana ds. praktyk i w **30%** ocena widniejąca w opinii pracodawcy (opiekuna praktyk w trakcie ich odbywania).

**Wymagania dot. dzienniczka praktyk**

* udokumentowany każdy dzień praktyk (przy każdym dniu praktyk wpisana data),
* zakres wykonywanych czynności, pomiarów i analiz.

Do dziennika praktyk należy dołączyć opinię z praktyk wraz z okresem realizacji praktyk i oceną.