



Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, że Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych Politechniki Warszawskiej planuje uruchomienie kolejnej edycji *Studium Ochrony przed Hałasem* w semestrze letnim 2020. Studium przeznaczone jest dla urzędników odpowiedzialnych za ochronę środowiska, pracowników laboratoriów środowiskowych, projektantów, pracowników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w środowisku pracy. Uczestnikami kursu mogą być osoby posiadające dyplom ukończenia szkoły wyższej lub średniej.

Wykładowcami Studium są pracownicy naukowcy Politechniki Warszawskiej, Politechniki Śląskiej, Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie oraz specjaliści w zakresie regulacji prawnych dotyczących ochrony przed hałasem, map akustycznych, projektowania i realizacji zabezpieczeń przeciwhałasowych, oddziaływania hałasu na organizm ludzki i środowisko. Zajęcia praktyczne prowadzone są przez specjalistów z zakresu pomiarów hałasu w środowisku.

Program zajęć, w wymiarze 120 godzin, obejmuje zagadnienia ochrony przed hałasem w środowisku zewnętrznym i środowisku pracy.

Ramowy program zajęć

Przedmiot	Liczba godzin
Podstawy akustyki	16
Repetitorium z matematyki i podstawy statystyki	8
Wpływ hałasu na organizm ludzki	3
Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska przed hałasem	6
Wybrane zagadnienia z akustyki budowlanej	8
Hałas w środowisku pracy	8
Metody pomiaru i monitorowania hałasu	14
Prognozowanie emisji hałasu w środowisku	10
Mapy akustyczne	9
Zabezpieczenia akustyczne	10
Akredytacja laboratoriów badawczych	8
Niepewność pomiarów	8
Warsztaty – pomiary hałasu	12

Zajęcia, w formie ośmiu zjazdów sobotnio-niedzielnich, prowadzone są w Gmachu Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19. W soboty zajęcia zaczynają się o godzinie 10.15 i kończą o 17.45. W niedziele zajęcia zaczynają się o godzinie 8.15 i kończą o 15.00.

Przewidywane są następujące terminy kolejnych zjazdów.

15 – 16 lutego
29 lutego – 1 marca
14 – 15 marca
28 – 29 marca
18 - 19 kwietnia
09 – 10 maja
23 – 24 maja
06 – 07 czerwca

Koszt uczestnictwa w zajęciach *Studium Ochrony przed Hałasem* wynosi 3800 zł.

Warunkiem przyjęcia na Studium jest:

- przysłanie wypełnionych formularzy zgłoszeniowych,
- dostarczenie kserokopii dyplomu szkoły wyższej lub świadectwa ukończenia szkoły średniej,
- wniesienie opłaty.

Formularze zgłoszeniowe oraz kserokopie dyplomu należy przysłać do 13 stycznia 2020 roku na adres:

Politechnika Warszawska, Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych
Studium Ochrony przed Hałasem
ul. Nowowiejska 15/19
00-665 WARSZAWA.

Opłatę należy wnieść na konto:

PEKAO S.A. IV Oddział Warszawa
32 1240 1053 5111 1034 0050 0091
tytuł wpłaty: „*Studium Ochrony przed Hałasem*”.

W przypadku dokonania wpłaty po 13 stycznia 2020 opłata za kurs wynosi 4100 zł.

W przypadku zbyt małej liczby zgłoszonych osób *Studium* nie zostanie uruchomione i dokonane wpłaty zostaną odesłane. Natomiast w przypadku zbyt dużej liczby zgłoszonych osób o przyjęciu będzie decydować kolejność zgłoszeń i dokonanych wpłat.

Dodatkowe informacje można uzyskać w sekretariacie Studium: tel. 505 550 902, tel. (22) 234 7955, e-mail J.Witkowska@ire.pw.edu.pl.

DYREKTOR
Instytutu Radioelektroniki
i Technik Multimedialnych
prof. dr hab. inż. Józef Modelski