



Warszawa, dnia 26 listopada, 2015 r.

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, że Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych Politechniki Warszawskiej uruchamia kolejną edycję *Studium Ochrony przed Hałasem*. Studium przeznaczone jest dla urzędników odpowiedzialnych za ochronę środowiska, pracowników laboratoriów środowiskowych, projektantów, pracowników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w środowisku pracy.

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	6
Metody pomiaru i monitorowania hałasu	16
Prognozowanie emisji hałasu w środowisku	10
Mapy akustyczne	9
Zabezpieczenia akustyczne	10
Akredytacja laboratoriów badawczych	8
Niepewność pomiarów	8
Warsztaty – pomiary hałasu	12

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

Zajęcia, w formie ośmiu zjazdów sobotnio-niedzielnich, prowadzone są w Gmachu Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych 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.

12 – 13 marca
19 – 12 marca
09 – 10 kwietnia
23 – 24 kwietnia
14 – 15 maja
04 – 05 czerwca
11 – 12 czerwca
25 – 26 czerwca

Koszt uczestnictwa w zajęciach *Studium Ochrony przed Halasem* wynosi 3200 zł. Warunkiem przyjęcia na Studium jest:

- wniesienie opłaty oraz przesłanie w terminie do 30 stycznia 2016 r. :
- wypełnionych formularzy zgłoszeniowych,
- dostarczenie kserokopii dyplomu szkoły wyższej lub świadectwa ukończenia szkoły średniej na adres:

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

Opłatę należy wnieść do dnia 30 stycznia 2016 r. na konto:

PEKAO S.A. IV Oddział Warszawa
32 1240 1053 5111 1034 0050 0091

tytuł wpłaty: „*Studium Ochrony przed Halasem*”.

W przypadku dokonania wpłaty po 30 stycznia 2016 opłata za kurs wynosi 3500 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 bądź pod tel. (22) 234 7748.

Z poważaniem

dr inż. Ewa Kotarbińska



Kierownik *Studium Ochrony przed Halasem*