

# AKUSTYKA BIUR

Specjalistyczne szkolenia [www.szkolenia.akustyka.pl](http://www.szkolenia.akustyka.pl)



Cykl szkoleń poświęcony komfortowi akustycznemu biur i budynków biurowych jest inaugurowany w **Międzynarodowy Dzień Świadomości Zagrożenia Hałasem**. 25 kwietnia 2008 roku będzie miała miejsce już IX polska edycja działań edukacyjnych organizowanych przez FABRYKĘ CISZY. Szkolenia zostaną przeprowadzone w roku 2008 w kolejnych miastach.

**Korzyści dla Uczestników szkolenia:** Po szkoleniu będziecie Państwo wiedzieli, jak stworzyć komfortowe akustycznie biuro jednocześnie optymalizując wydatki na inwestycję, co konkretnie oznacza:

- znajomość czynników akustycznych wpływających na komfort pracy w biurze
- umiejętność zmniejszenia kosztów tworzenia i działania biura
- wiedza o tym, jak dźwięk wpływa na funkcjonowanie pracownika i biura
- umiejętność oszacowania ekonomii wyboru najmowanej przestrzeni
- poznanie parametrów wyrobów budowlanych, wnętrza i wyposażenia gwarantujących akustyczny komfort pracy w biurze
- umiejętność zoptymalizowania ustawienia stanowisk konsultantów
- poznanie działania systemów nagłośnienia w budynkach biurowych pod kątem użytkowym i bezpieczeństwa
- umiejętność optymalizacji liczby pracowników i warunków pracy w call center
- poznanie, czym cechuje się dobra sala konferencyjna
- znajomość obowiązków prawnych wynikających z funkcjonowania biura



Każdy Uczestnik szkolenia otrzymuje specjalnie przygotowaną książkę pt. **“Akustyka Biur”** zawierającą szereg szczegółowych danych technicznych wspomagających tworzenie komfortowego akustycznie biura.

**Profil Uczestnika szkolenia:** dyrektorzy administracyjni biur, menadżerowie centrów telefonicznych, kierownicy projektów budynków biurowych oraz inwestorzy planujący inwestycje w biura i usługi biurowe.

**Terminy szkoleń:** Szkolenia są szkoleniami całodniowymi organizowanymi w kolejnych miastach: **WARSZAWA – 25 kwietnia 2008**, **KRAKÓW – 16 maja 2008**, **WROCŁAW – 30 maja 2008**, **ŁÓDŹ – 13 czerwca 2008**, **GDAŃSK – 26 czerwca 2008**.

# AKUSTYKA BIUR

Specjalistyczne szkolenia [www.szkolenia.akustyka.pl](http://www.szkolenia.akustyka.pl)



**Zakres szkolenia:** Szkolenie obejmuje informacje o podstawach funkcjonowania dźwięku w przestrzeni biurowej, budowie budynków, sposobach aranżacji przestrzeni biurowej i wpływie czynników organizacyjno-pracowniczych na komfort akustyczny. Informacje związane są nie tylko z obowiązkami, ale i potrzebami osób zarządzających biurem. Podczas szkolenia omawiane są kolejne etapy wpływu dźwięku na funkcjonowanie biura – od pomysłu na biuro do spełniania obowiązków prawnych wynikających z funkcjonowania biura i zatrudniania pracowników. Poruszane będą również zagadnienia działania systemów nagłośnienia pod kątem użytkowym i bezpieczeństwa osób w biurze.

**Materiały edukacyjne:** Uczestnicy szkoleń otrzymują materiały szkoleniowe oraz ekskluzywną publikację pod tytułem „Akustyka Biur”. Publikacja na ponad 180 stronach omawia kompleksowo zagadnienia funkcjonowania dźwięku w przestrzeni biurowej. Jej uzupełnieniem są warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki biurowe.

**Prowadzący szkolenia:** inżynier wibroakustyk **Jacek Danielewski**, absolwent Politechniki Poznańskiej. Studia magisterskie ukończył w 1992 r. na Wydziale Budowy Maszyn, w 2001 r. ukończył studia doktoranckie na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Jest ekspertem w branży akustyka w architekturze, w której działa czynnie od 1994 r., a od roku 2005 r. również w branży facility management. W latach 1998–2004 był członkiem Komitetu Technicznego nr 253 ds. Akustyki Architektonicznej Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. W latach 2000–2005 prowadził wykłady z zakresu Akustyki w Architekturze na Akademii Sztuk Pięknych w Poznaniu. Od 2000 r. organizuje działania edukacyjne w ramach Międzynarodowego Dnia Świadomości Zagrożenia Hałasem. Jest biegłym sądowym w zakresie Akustyki w Architekturze i Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych Alarmu Przeciwopozarowego przy Sądzie Okręgowym w Poznaniu. Autor kilku książek (m.in. „Dom i Mieszkanie Komfort Akustyczny”, „Komfortowe Biuro – Wytyczne architektoniczne akustyki przestrzeni biurowej”), licznych artykułów i raportów z zakresu akustyki w architekturze. Stale współpracuje z kilkoma czasopismami branżowymi związanymi z budownictwem i inwestycjami. Aktualnie jest głównym projektantem i konsultantem w firmie konsultingowej FABRYKA CISZY.

**Koszt szkolenia:** 380 zł za osobę

W cenę szkolenia wliczone są: uczestnictwo, materiały szkoleniowe oraz publikacja, zaświadczenie o ukończonym szkoleniu, indywidualne konsultacje z ekspertem, lunch, serwis kawowy.

# AKUSTYKA BIUR

Specjalistyczne szkolenia [www.szkolenia.akustyka.pl](http://www.szkolenia.akustyka.pl)



## Program szkolenia:

Czas	Prezentacja
10.00 – 11.25	Wprowadzenie: <b>O szkoleniu, programie oraz publikacji.</b> Wykład I – Jacek Danielewski FABRYKA CISZY <b>Dźwięk w biurze</b> <b>SYSTEM MASKOWANIA DŹWIĘKIEM</b> Marek Szejczewski, Sound Masking Service
11.25 – 11.40	<b>Przerwa na kawę</b>
11.40 – 12.45	Wykład II – Jacek Danielewski FABRYKA CISZY <b>Budynek biurowy jako przestrzeń najmowana.</b> FILM DLA ROZLUŻNIENIA Projekcja filmu poglądowego – zachowania w biurze
12.45 – 13.00	<b>Przerwa na kawę</b>
13.00 – 14.05	Wykład III Jacek Danielewski FABRYKA CISZY <b>Zagospodarowanie biura</b> FILM DLA ROZLUŻNIENIA Projekcja filmu poglądowego – zachowania w biurze Ankieta – ocena akustycznych warunków pracy
14.05 – 14.50	<b>Przerwa obiadowa</b>
14.50 – 16.30	Wykład IV Jacek Danielewski FABRYKA CISZY <b>Centrum telefoniczne – hałaśliwe pomieszczenie</b> FILM DLA ROZLUŻNIENIA Projekcja filmu poglądowego – zachowania w biurze Wykład V Jacek Danielewski FABRYKA CISZY <b>Nagłośnienie w biurze i budynku biurowych</b> Omówienie ankiety – Zakończenie – rozdanie certyfikatów uczestnictwa

**Organizator szkolenia:** FABRYKA CISZY: ul. K.Potockiej 45B/11, 60–211 Poznań, t. (0–61) 847–68–41, tel. kom 509 835 605, [www.akustyka.pl](http://www.akustyka.pl) , [fc@akustyka.pl](mailto:fc@akustyka.pl)

**Zgłoszenia i informacje:** Katarzyna Jaślar, ul. Leszczyńska 5/6, 30–211 Kraków, tel. 012 429 12 58, 0600 955 407, e-mail: [katarzyna.jaslar@neostrada.pl](mailto:katarzyna.jaslar@neostrada.pl)