

Program kursu: *Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze* IBP NODEX

Dzień I – 13.06.2018

GODZINA	Prowadzący	Temat	Godziny
9:50-10:00	Zespół IBP NODEX	Przywitanie uczestników, rozpoczęcie kursu DSO	
10:00–11:00	mgr inż. Jerzy Ciszewski	Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze – wstęp	60 min
15 min		PRZERWA	
11:15–13:15	mgr inż. Jerzy Ciszewski	Projekt elektryczny, instalacje DSO	120 min
30 min		PRZERWA	
13:45–14:45	mgr inż. Jerzy Ciszewski	Zawartość projektu DSO	60 min
15 min		PRZERWA	
15:00–16:00	mgr inż. Jerzy Ciszewski	Zagadnienia procesu odbiorowego DSO	60 min

Dzień II – 14.06.2018

Godzina	Prowadzący	Temat	Godziny
9:00 – 10:00	mgr inż. Janusz Sawicki	Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych. Zasady doboru przewodów wraz z osprzętem	60 min
10 min		PRZERWA	
10:15–13:15	mgr inż. Rafał Kowal	Zagadnienia elektroakustyki i komputerowych symulacji akustycznych	180 min
30 min		PRZERWA	
13:45–15:15	mgr inż. Artur Cudowski	Weryfikacja parametrów elektro-akustycznych w instalacjach DSO – wybrane zagadnienia, pokazy metodyki i przykłady pomiarów elektroakustycznych stosowanych w DSO.	90 min

Dzień III – 15.06.2018

Godzina	Prowadzący	Temat	Godziny
9:00–10:00	mgr inż. Janusz Sawicki	Zagadnienia prawne w obszarze DSO	60 min
15 min		PRZERWA	
10:15–13:00	mgr inż. Krzysztof Młudzik mgr inż. Mariusz Chmieliński	Wybrane praktyczne zagadnienia akustyki dla osób pracujących z systemami DSO Zagadnienia konserwacji systemów DSO	165 min
30 min		PRZERWA	
13:30 - ...	<i>KOMISJA w składzie:</i> mgr inż. Jerzy Ciszewski mgr inż. Janusz Sawicki mgr inż. Artur Cudowski	EGZAMIN USTNY	ok 120 min

Forma weryfikacji zdobytej wiedzy przez uczestników kursu: Egzamin ustny

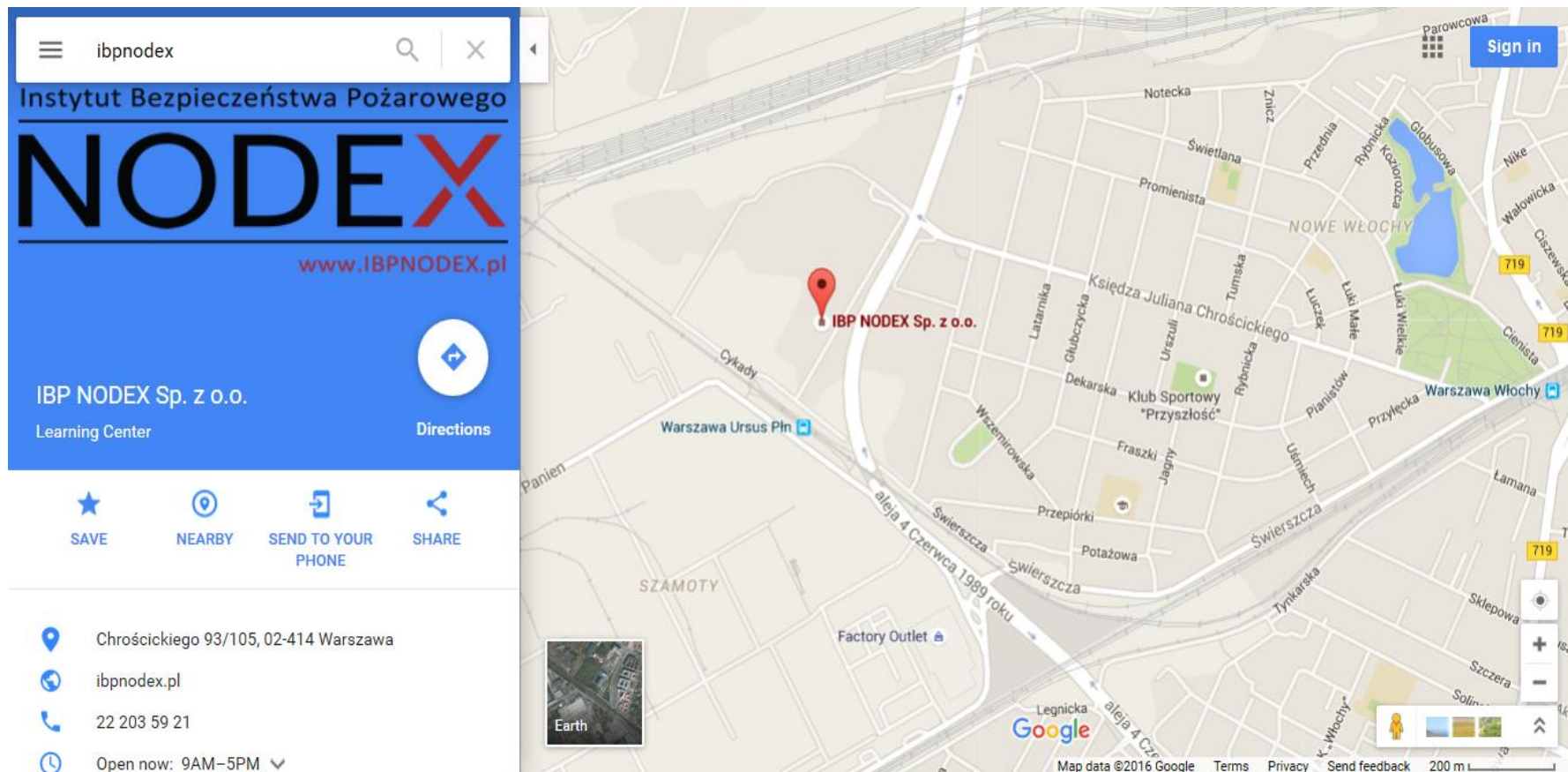
Zaświadczenia

1. Zaświadczenie o ukończeniu kursu.
2. Certyfikat Specjalisty IBP NODEX potwierdzający opanowanie wymaganego zakresu wiedzy.

Wykładowcy

1. bryg. w st. spocz. mgr inż. Janusz Sawicki – IBP NODEX, wieloletni pracownik CNBOP oraz ITB
2. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jerzy Ciszewski – IBP NODEX, wieloletni pracownik CNBOP oraz ITB
3. mgr inż. Rafał Kowal specjalista DSO wieloletni pracownik CNBOP oraz ITB
4. mgr inż. Artur Cudowski – IBP NODEX, wieloletni pracownik CNBOP oraz ITB
5. mgr inż. Krzysztof Młudzik TOA Electronics Europe GmbH Sp. z o.o.
6. mgr inż. Mariusz Chmieliński TOA Electronics Europe GmbH Sp. z o.o.

Mapa dojazdu do IBP NODEX



Organizator zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w programie kursu przed i w czasie jego trwania.