



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

POLSKIE TOWARZYSTWO GALWANOTECHNICZNE

*uprzejmie zapraszają na jednodniowe kursy szkoleniowe*

## GALWANOTECHNIKA

### Tematyka poszczególnych kursów

- cynkowanie
- niklowanie
- chromowanie
- miedziowanie
- srebrzenie
- złocenie, palladowanie, rodowanie, platynowanie
- anodowanie, barwienie aluminium

### Zakres szkolenia na kursie

- wykłady (podstawy procesu, przygotowanie powierzchni, podstawowe kąpiele, procesy płukania, badania jakości powłok)
- ćwiczenia w skali ćwierćtechnicznej (przygotowanie powierzchni, nakładanie powłok, płukanie, badanie jakości powłok)

### Uczestnicy kursów

- technolodzy • mistrzowie • galwanizerzy

**Liczba** uczestników na każdym kursie 1 – 5 osób

**Koszt uczestnictwa** 1.000 zł od osoby (+ 23% VAT). Cena obejmuje wykłady i ćwiczenia, materiały szkoleniowe oraz obiad

**Wpłaty** na uczestnictwo przyjmowane są na konto Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Banku BPH S.A. rach. nr 29 1060 0076 0000 3210 0014 3224. Faktura za uczestnictwo wysłana zostanie po otrzymaniu wpłaty

**Materiały szkoleniowe** uczestnicy otrzymają w dniu rozpoczęcia kursu

**Uczestnicy** otrzymają zaświadczenie ukończenia kursu wydane przez Polskie Towarzystwo Galwanotechniczne oraz Instytut Mechaniki Precyzyjnej

**Kursy** odbędą się na terenie Instytutu Mechaniki Precyzyjnej

### Informacje merytoryczne o kursach

- cynkowanie, miedziowanie, srebrzenie – dr Zofia Buczko, tel. 22 56 02 820, e-mail: buczko@imp.edu.pl
- niklowanie – dr hab. inż. Benigna Szeptycka, tel. 22 56 02 885, e-mail: szept@imp.edu.pl
- chromowanie, złocenie, palladowanie, rodowanie, platynowanie – mgr inż. Andrzej Przywóski, tel. 22 56 02 833, e-mail: andrzejp@imp.edu.pl
- anodowanie, barwienie aluminium – dr inż. Piotr Tomassi, tel. 22 56 02 593, e-mail: tomassi@imp.edu.pl

### Informacje organizacyjne, zgłaszanie uczestnictwa

Instytut Mechaniki Precyzyjnej, mgr inż. Henryk Andrzejewski  
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa

**tel.** 602 247 629, 22 560 25 15, 22 560 25 25 **fax** 22 663 43 32

**e-mail:** inte@imp.edu.pl **www:** imp.edu.pl



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

POLSKIE TOWARZYSTWO GALWANOTECHNICZNE

*uprzejmie zapraszają na jednodniowe kursy szkoleniowe*

## GALWANOTECHNIKA

### Tematyka poszczególnych kursów

- cynkowanie
- niklowanie
- chromowanie
- miedziowanie
- srebrzenie
- złocenie, palladowanie, rodowanie, platynowanie
- anodowanie, barwienie aluminium

### Zakres szkolenia na kursie

- wykłady (podstawy procesu, przygotowanie powierzchni, podstawowe kąpiele, procesy płukania, badania jakości powłok)
- ćwiczenia w skali ćwierćtechnicznej (przygotowanie powierzchni, nakładanie powłok, płukanie, badanie jakości powłok)

### Uczestnicy kursów

- technolodzy • mistrzowie • galwanizerzy

**Liczba** uczestników na każdym kursie 1 – 5 osób

**Koszt uczestnictwa** 1.000 zł od osoby (+ 23% VAT). Cena obejmuje wykłady i ćwiczenia, materiały szkoleniowe oraz obiad

**Wpłaty** na uczestnictwo przyjmowane są na konto Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Banku BPH S.A. rach. nr 29 1060 0076 0000 3210 0014 3224. Faktura za uczestnictwo wysłana zostanie po otrzymaniu wpłaty

**Materiały szkoleniowe** uczestnicy otrzymają w dniu rozpoczęcia kursu

**Uczestnicy** otrzymają zaświadczenie ukończenia kursu wydane przez Polskie Towarzystwo Galwanotechniczne oraz Instytut Mechaniki Precyzyjnej

**Kursy** odbędą się na terenie Instytutu Mechaniki Precyzyjnej

### Informacje merytoryczne o kursach

- cynkowanie, miedziowanie, srebrzenie – dr Zofia Buczko, tel. 22 56 02 820, e-mail: buczko@imp.edu.pl
- niklowanie – dr hab. inż. Benigna Szeptycka, tel. 22 56 02 885, e-mail: szept@imp.edu.pl
- chromowanie, złocenie, palladowanie, rodowanie, platynowanie – mgr inż. Andrzej Przywóski, tel. 22 56 02 833, e-mail: andrzejp@imp.edu.pl
- anodowanie, barwienie aluminium – dr inż. Piotr Tomassi, tel. 22 56 02 593, e-mail: tomassi@imp.edu.pl

### Informacje organizacyjne, zgłaszanie uczestnictwa

Instytut Mechaniki Precyzyjnej, mgr inż. Henryk Andrzejewski  
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa

**tel.** 602 247 629, 22 560 25 15, 22 560 25 25 **fax** 22 663 43 32

**e-mail:** inte@imp.edu.pl **www:** imp.edu.pl







