



**SZKOLENIA Z ZAKRESU ODLEWNICTWA**

**SZKOLENIE OTWARTE**

## **Ocena struktur metalograficznych żeliwa szarego i sferoidalnego. Przygotowanie próbek metalograficznych.**

**28 marca 2024 r.**

**KRAKÓW**

### **PROGRAM SZKOLENIA**

1. Charakterystyka badań metalograficznych.
2. Wpływ czynników trawiących na obraz struktury.
3. Analiza wydzielań oraz osnowy żeliwa szarego.
4. Metody pobierania próbek do badań metalograficznych.
5. Przygotowanie próbek do badań - w tym inkludowanie.
6. Sposoby szlifowania próbek.
7. Sposoby polerowania próbek.
8. Rodzaje odczynników trawiących i metody trawienia.
9. Ocena zgładów metalograficznych.

Formularz zgłoszenia na odwrocie

Szkolenie obejmuje szkolenie teoretyczne i w warunkach laboratoryjnych.



**STOWARZYSZENIE TECHNICZNE  
ODLEWNIKÓW POLSKICH**

ul. Dukatów 8, 31-431 Kraków tel.: 12 352 39 60, 507 813 579  
e-mail: szkolenia@przeglad-odlewnictwa.pl www.odlewnictwo-szkolenia.pl



## Ocena struktur metalograficznych żeliwa szarego i sferoidalnego. Przygotowanie próbek metalograficznych.

28 marca 2024 r.

KRAKÓW

Zamawiający:

Nazwa firmy: .....

Adres: .....

NIP:.....

Telefon/Fax: .....

E-mail:.....

Dane uczestników szkolenia

Imię i nazwisko uczestnika	Stanowisko	Telefon	E-mail

Koszt udziału jednej osoby w szkoleniu wynosi 850 zł.\*

Rabaty (jeśli dotyczy, właściwe podkreślić):

15% - dla członków STOP,

10% - dla firm zgłaszających dwie osoby lub więcej oraz dla członków wspierających STOP,

Cena obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe oraz certyfikat udziału w szkoleniu, przerwy kawowe i obiad.

Opłatę za udział w szkoleniu należy dokonać na konto (po otrzymaniu potwierdzenia jego realizacji od ZG STOP):

Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich  
ul. Dukatów 8  
31- 431 Kraków  
Bank PKO SA III O/Kraków  
83 1240 2294 1111 0000 3709 2625

**Wypełniony formularz zgłoszenia należy przesać e-mailem: [szkolenia@przeglad-odlewnictwa.pl](mailto:szkolenia@przeglad-odlewnictwa.pl) do dnia 21. marca 2024 roku.**

Szkolenie odbywać się będzie w Krakowie. W przypadku braku możliwości zorganizowania szkolenia w wersji stacjonarnej, z przyczyn niezależnych od Organizatora, Organizator zastrzega sobie prawo do organizacji szkolenia w wersji zdalnej przy wykorzystaniu powszechnie dostępnych zdalnych platform szkoleniowych tj. Zoom, MStTeams.

W przypadku zbyt małej liczby zgłoszeń STOP zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub do odwołania szkolenia w terminie do 5 dni przed planowaną datą jego rozpoczęcia, o czym powiadomieni zostaną wszyscy zgłoszeni uczestnicy.

Zgłaszający ma prawo rezygnacji z uczestniczenia w szkoleniu. Ewentualne rezygnacje należy zgłaszać pisemnie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia. W przypadku nie zgłoszenia rezygnacji lub złożenia jej po wymaganym terminie firma zgłaszająca udział w szkoleniu będzie obciążona całością kosztów uczestnictwa za zgłoszone osoby.

Koszty delegacji oraz zakwaterowania pokrywa firma delegująca uczestnika. Istnieje możliwość rezerwacji miejsc hotelowych za pośrednictwem STOP. W sprawie rezerwacji prosimy o kontakt telefoniczny: Katarzyna Liszka 12 352 39 60.

Faktura VAT zostanie wystawiona po potwierdzeniu szkolenia i wysłana na adres wskazany w niniejszym formularzu zgłoszenia.

\* do kwoty szkolenia doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%

.....  
Dyrektor/Prezes