# Proces produkcji stopów żelaza - prowadzenie wytopów w piecach elektrycznych

**20 kwietnia 2018 rok**
**KRAKÓW**

## PROGRAM SZKOLENIA

**Stopy żelaza, kryteria ich jakosci**

**Wytapianie stopów żelaza – teoria w zarysie**

**Przebieg procesu wytapiania stali w piecu lukowym, jego budowa i cechy charakterystyczne:**
- **materialy wsadowe i pomocnicze**
- **wytop stali na odlewy weglowej i niskostopowej** (przy róznych rodzajach sposobu swiezenia),
- **wytop odzyskowy (odzyskowo tlenowy) stali wysokostopowej**

**Wytapiania żeliwa w piecu łukowym**

**Przebieg procesu wytapiania stali w piecu indukcyjnym, jego budowa i cechy charakterystyczne:**
- **przebieg wytopu stali w piecu indukcyjnym z kwasnym wyłożeniem tygla**
- **proces zasadowy wytopu stali w piecu indukcyjnym**
- **wytapianie zeliwa w piecu indukcyjnym**

**Rozlewanie stali na odlewy**

**Kontrola jakości stali na odlewy**

**Kontrola jakosci żeliwa**

**Zasady bezpiecznej obslugi pieców łukowych i indukcyjnych**

**Omówienie najczesciej wystepujacych wypadków zwiazanych z wytapianiem stali i żeliwa na piecach elektrycznych**

**Formularz zgłoszenia na odwrocie**

STOWARZYSZENIE TECHNICZNE ODLEWNIKÓW POLSKICH
ul.. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków tel.: 12 352 39 60, 507 813 579
e-mail: szkolenia@przeglad-odlewnictwa.pl www.stowarzyszenie-stop.pl

# Proces produkcji stopów żelaza - prowadzenie wytopów w piecach elektrycznych

**20 kwietnia 2018 rok**
**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 780 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 nadsyłać faxem: 12 352 39 60 lub e-mailem: szkolenia@przeglad-odlewnictwa.pl do dnia 13. kwietnia 2018 roku

Szkolenie odbywać się będzie w odlewni Metalodlew SA ul. Ujastek 1, Kraków.

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 zakończeniu szkolenia i wysłana na adres wskazany w niniejszym formularzu zgłoszenia.

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

..... .....
Główny Księgowy Dyrektor/Prezes