Biuro Techniczno-Szkoleniowe

DC SBIM

Szkolenia grupowe Brenna 09 2027

wszystkich zainteresowanych zapraszamy na szkolenia z Inżynierii Materiałowej organizowane przez nasze Biuro pod patronatem:

Polskiego Towarzystwa Stereologicznego

KURS Ź-2027

Identyfikacja i ocena wtrąceń niemetalicznych oraz ich wpływ na właściwości użytkowe materiałów metalicznych w świetle norm przedmiotowych.

KURS Q-2027

Wpływ procesów obróbki plastycznej i obróbki cieplnej na strukturę i właściwości materiałów oraz powstawanie wad wyrobów.

Miejsce: **Hotel Kotarz - ul. Wyzwolenia 40, 43-438 Brenna**

27.IX-01.X.2027

Z ramienia Polskiego Towarzystwa Stereologicznego autorski wykład w dniu seminaryjnym wygłosi przedstawiciel Władz PTSt.

Uwaga!

Na szkolenie prosimy przywozić własne próbki do obserwacji, oceny i interpretacji własnych problemów przy użyciu świetlnych mikroskopów optycznych w dniu seminaryjnym

Min. ilość osób w grupie 10, max. 20 osób. Decyduje termin zgłoszenia.

***Termin nadsyłania Zgłoszeń/ Zamówień* -**
nie później niż 45 dni do dnia poprzedzającego datę rozpoczęcia szkolenia.
Po otrzymaniu Zamówienia/Zgłoszenia Zamawiający otrzyma wstępne Potwierdzenie.

Przyjęcie ostateczne na kurs szkoleniowy potwierdzamy pierwszego dnia miesiąca, w którym rozpoczyna się szkolenie.

Kursant może być uczestnikiem tylko jednego kursu w podanym terminie.

BIURO
TECHNICZNO – SZKOLENIOWE
DCOSBIM
Dorota Cebula-Kozłowska

43-190 Mikołów

ul. Narcyzów 4H

tel. +48 32 243-92-67

tel. kom. +48 602 760-959

https://www.dcosbim.pl/

e-mail:
dcosbim@pro.onet.pl
btsdcosbim@gmail.com

Regon 276788155

NIP 641-103-21-28

PKO BP S.A.
PL 38 1020 2313 0000 3702 1059 6502

Klub Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB

Członek rzeczywisty
Klubu Pollab nr 982

Po otrzymaniu Potwierdzenia przyjęcia na szkolenia, Zamawiający jest zobowiązany do uiszczenia należności za szkolenie, dotyczy to również sytuacji rezygnacji z udziału po tym terminie. Istnieje możliwość zamiany uczestnika szkolenia.
W razie obostrzeń związanych z sytuacjami o charakterze losowym- katastrof, wojen lub pandemii termin kursu może ulec przesunięciu.

Koszt uczestnictwa obejmuje:
Koszt szkolenia w tym jeden dzień praktycznych zajęć na mikroskopach świetlnych, materiały szkoleniowe i zaświadczenia oraz pełne wyżywienie (śniadania, lunch dnia, obiadokolacje, przerwy kawowe wspólne dla wszystkich kursów w jednej sali, jedna obiadokolacja regionalna z piwem) oraz noclegi wraz z pełnym dostępem do strefy basenowej i strefy saun (nie obejmuje zabiegów spa i indywidualnych rezerwacji sauny na wyłączność) wynosi w 2027:
3.995,00zł netto plus aktualnie obowiązujący VAT (obecnie 23%VAT) w pokoju dwuosobowym

Dopłata do pokoju jednoosobowego wynosi: dodatkowe 985,00zł od osoby.
W miejscu zakwaterowania- Hotel Kotarz – Brenna dostępny parking hotelowy za dodatkową opłatą.

Faktura VAT ostateczna zostanie wystawiona pierwszego dnia miesiąca, w którym zostanie zorganizowane szkolenie.
Termin płatności – nie później niż 5 dni roboczych bezpośrednio poprzedzających szkolenie**.** Forma płatności przelew.

Istnieje możliwość otrzymania faktury Pro-forma zaraz po przesłaniu Zamówienia/Zgłoszenia na szkolenie.
W przypadku wpłaty w miesiącach poprzedzających szkolenia Nabywca otrzyma Fakturę zaliczkową po uiszczeniu wpłaty na podstawie faktury Pro-forma, natomiast po zrealizowanym szkoleniu na podstawie faktury zaliczkowej zostanie wystawiona Faktura rozliczeniowa do Faktury zaliczkowej.
W przypadku wpłaty na podstawie faktury Pro-forma w miesiącu szkolenia zostanie wystawiona od razu Faktura VAT ostateczna.

*Rejestracja w dniu **27.IX.2027** od godz. 16.00, a następnie rozpoczęcie kursów.*

*Zakończenie kursów w dniu **01.X.2027** obiadem. Wykwaterowanie uczestników kursu do godz. 11.00.*

Od kilku lat dużym zainteresowaniem cieszą się nasze szkolenia indywidualne z Inżynierii Materiałowej.

Wykładowcy współpracujący z naszym Biurem mogą przygotować szkolenia dedykowane po uzgodnieniu zakresu kursu.
W chwili obecnej takie szkolenia są jedną z częściej wybieranych przez Zakłady opcji szkoleń personelu w laboratoriach.

Nasze Biuro pozostaje do dyspozycji naszych Klientów również w zakresie przygotowania szkoleń dedykowanych dla laboratoriów tzw. szkoleń indywidualnych wg zakresu opracowanego dla Zamawiającego, odbywających się w umówionym terminie w Zakładzie Zamawiającego.
Przygotowujemy szeroką gamę szkoleń z wiedzy praktycznej oraz prowadzimy naukę umiejętności z całego zakresu badań NISZCZĄCYCH dedykowanych dla laboratoriów przed audytami jednostek nadzorujących, akredytujących.

Dzięki współpracy z firmą **OPTOTOM INSTRUMENTS S. K. A.** na kursach grupowych z inżynierii materiałowej organizowanych przez nasze Biuro mamy możliwość prowadzenia ćwiczeń w formie warsztatów na udostępnianych mikroskopach metalograficznych oraz w miarę potrzeby innych urządzeniach np. twardościomierzach.

Patronat Merytoryczny- Polskie Towarzystwo Stereologiczne

PTSt

https://www.ptst.pl/

KURS Ź-2027

dr hab. inż. Wojciech Depczyński

Zakres:

I. Charakterystyka, pochodzenie i klasyfikacja wtrąceń niemetalicznych
II. Wpływ wtrąceń niemetalicznych na właściwości mechaniczne i eksploatacyjne materiałów metalicznych
III. Metody identyfikacji wtrąceń niemetalicznych – mikroskopia optyczna, SEM/EDS i analiza obrazu
IV. Ocena wtrąceń niemetalicznych zgodnie z normami PN-EN 10247, ISO 4967 i ASTM E45
V. Ćwiczenia praktyczne – identyfikacja, klasyfikacja, pomiary i dokumentowanie wyników
VI. Interpretacja wyników, ocena zgodności i opracowanie sprawozdania z badań

KURS Q-2027

dr inż. Jacek Borowski

Zakres:

I. Mechanizmy odkształcenia plastycznego metali
II. Technologie plastycznego kształtowania metali
III. Wpływ parametrów procesu kształtowania na strukturę stali
IV. Ocena prawidłowości struktury przed i po procesie wytwarzania
V. Mechanizmy powstawania wad podczas obróbki plastycznej
VI. Obróbka cieplna stali - Zmiany strukturalne podczas obróbki cieplnej dobór parametrów obróbki cieplnej, wykresy CTP,
VII. Wady wyrobów po obróbce cieplnej i metody diagnostyczne
VIII. Analiza struktur metalograficznych po obróbce plastycznej i cieplnej -zajęcia praktyczne

Dwie firmy jeden adres:
43-190 Mikołów, ul. Narcyzów 4 H

https://test-plb.pl/
+48 602340145

TEST
Przemysłowe Laboratorium Badawcze
Industrial Testing Laboratory

https://www.dcosbim.pl/
+48 602760959

DCOSBIM
Biuro Techniczno-Szkoleniowe