

pieczęć firmowa

miejsowość i data

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
w Warsztatach Naukowo-Technicznych

BELZONA W TECHNICIE OKRĘTOWEJ
III EDYCJA

15 marca 2023, Aula Główna Uniwersytetu Morskiego

Zgłaszamy udział przedstawiciela naszej firmy w ww. warsztatach: /prosimy o czytelne wypełnienie/

Lista uczestników

	imię i nazwisko	e-mail	numer telefonu
1			
2			
3			
4			

Udział w warsztatach jest nieodpłatny. Zapewniamy materiały szkoleniowe oraz catering.

Kontakt po stronie organizacyjnej - Anna Machłajewska, kom. 505 691 221, amachlajewska@kumman.com.pl

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Wyrażam zgodę na przetwarzanie powyższych danych osobowych (stanowisko, nr telefonu, adres e-mail) przez firmę Belse Sp. z o.o. oraz podmioty działające na jej zlecenie w celu zakresie niezbędnym do przeprowadzenia w/w szkolenia, warsztatów, konferencji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) a także zgodnie z ustawą z dnia 10.05.2018r. o ochronie danych osobowych.

Uwaga! Zgoda jest wymagana na potrzeby organizacji seminarium.
Brak zgody uniemożliwia wpisanie Państwa na listę uczestników.

☐ TAK

☐ NIE

Administratorem danych osobowych jest Belse Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej, ul. Szyprów 17, kod pocztowy: 43-382.

Prosimy o przesłanie karty uczestnictwa na adres:
kumman@kumman.com.pl do dnia **8 marca 2023**

Ilość miejsc ograniczona.


BELZONA[®]
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

PROGRAM WARSZTATÓW

BELZONA W TECHNICIE OKRĘTOWEJ

III EDYCJA

15 marca 2023, Aula Główna Uniwersytetu Morskiego

10:00 ———— **Rozpoczęcie Warsztatów**

Część I - Belzona w okrętownictwie - *Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.*

1. Naprawa, regeneracja metalowych części maszyn
2. Naprawy elementów elastycznych wykonanych z gumy i innych tworzyw sztucznych, w szczególności naprawy:
 - uszkodzeń odbojnic i elementów poszycia
 - pęknięć i uszkodzenia izolacji kabli i przewodów elastycznych
 - rur i zbiorników wykonanych z tworzyw sztucznych (PCV, PE, laminaty)
 - wkładek sprzęgieł elastycznych, silników – techniki wykonania nowych elementów elastycznych
 - kompensatorów gumowych, metalowych
3. Modernizacja i naprawa sterów oraz pędników okrętowych
Wykonanie powłok zwiększających sprawność elementów przepływowych
 - erozja kawitacyjna – jak naprawić uszkodzenia kawitacyjne i trwale zabezpieczyć powierzchnię przed erozją
 - kompozytowe powłoki ochronne
 - modernizacja sprawnościowa układów przepływowych

● 11:30-12:00 Przerwa kawowa

Część II - Belzona w okrętownictwie - *Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.*

4. Technika spajania technologicznego „na zimno”. Wzmocnienie konstrukcji:
 - naprawy poszycia kadłuba, pokładu i nadbudówki
 - technologia Belzona® Superwrap II
 - wzmacnianie rurociągów osłabionych korozją i wycieraniem
 - wzmacnianie ciśnieniowych zbiorników i rurociągów
 - spajanie konstrukcyjne
5. Ochrona przeciwkorozyjna obiektów i urządzeń okrętowych
 - ochrona powłokowa zbiorników na ścieki i roztwory agresywne chemicznie
 - zabezpieczenia elementów układów odsiarczania spali
 - powłoki specjalne
6. Termoizolacja i ochrona przeciwkorozyjna w jednym
 - antykondensacyjna powłoka kompozytowa Belzona® 5871
7. Kotwienie pomp, sprzężarek, maszyn i urządzeń - krótko i niezawodnie
8. Wzmocnienie konstrukcji budowlanej – jak znacząco podnieść przyczepność między stalą a betonem i jak przywrócić konstrukcję do optymalnej nośności oraz wytrzymałości

● 13:00-13:15 Przerwa kawowa

● 13:15-13:30 **Pokaz praktyczny - Spajanie konstrukcyjne nowym kompozytem Belzona® 7311**
– *Kamil Ostaszewski, Inspektor Nadzoru Belse Sp. z o.o.*

● 13:30-14:10 Lunch

● 14:10-15:00 **Niespodzianka muzyczna - Koncert**