

pieczęć firmowa

miejsowość i data

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
w Warsztatach Naukowo-Technicznych
BELZONA-INNOWACJA W TECHNICIE
IV EDYCJA

17 września 2019, Politechnika Gdańska

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. 500 170 188, amachlajewska@kumman.com.pl

Warsztaty odbędą się w Auli Głównej Politechniki Gdańskiej, przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12 w Gdańsku.

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Prosimy o przesłanie karty uczestnictwa mailem na adres:
kumman@kumman.com.pl do dnia 10 września 2019 r.

Liczba miejsc ograniczona.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie powyższych danych osobowych (imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail) przez firmę Belse Sp. z o.o. oraz podmioty działające na jej zlecenie w celu i 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 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych.

Uwaga! Zgoda jest wymagana dla potrzeb organizacji warsztatów. 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.


BELZONA®
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

PROGRAM WARSZTATÓW

BELZONA - INNOWACJA W TECHNICIE, IV EDYCJA

17 września 2019, Politechnika Gdańska

10:00	Rozpoczęcie Seminarium
	Belzona – innowacja w technice cz. I - <i>Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.</i>
	<ol style="list-style-type: none">1. Materiały inżynierskie współczesnego przemysłu2. Kompozyty polimerowe Belzona – pewność w ekstremalnych warunkach3. Technika spajania technologicznego z wykorzystaniem kompozytów polimerowych Belzona. Wzmocnienie osłabionych rurociągów i zbiorników<ul style="list-style-type: none">• Technologia Belzona@SuperWrap II• Wzmacnianie osłabionych korozją i wycieraniem rurociągów• Wzmacnianie ciśnieniowych zbiorników i rurociągów• Pokaz praktyczny zastosowania techniki Belzona SuperWrap II – Inspektor nadzoru Belse Sp. z o.o.
10:15 - 11:15	
11:15 - 11:35	Klaster praktyk zawodowych dla inżynierów przyszłości gotowych do pracy w przemyśle <i>Marek Chodnicki, Wydz. Mechaniczny Politechniki Gdańskiej, międzynarodowy Projekt aCiret</i>
11:35 - 11:45	Przerwa kawowa
	Belzona – innowacja w technice cz. II - <i>Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.</i>
	<ol style="list-style-type: none">1. Zjawiska erozyjne w pompach wirowych, zaworach, pędnikach i sterach okrętowych. Jak skutecznie naprawiać, regenerować i zabezpieczyć elementy uszkodzone wycieraniem, uderzaniem cząstek czy erozją kawitacyjną.2. Kotwienie pomp, sprzężarek, maszyn i urządzeń - krótko i niezawodnie3. Kompozytowa podlewka w posadowieniu maszyn – wibroizolacja4. Spajanie rur i innych elementów wykonanych z PCV, PP, PE5. Skuteczne zabezpieczenie przeciwkorozyjne obiektów technicznych<ul style="list-style-type: none">• Elastyczna membrana ochronna połączeń kołnierzowych rurociągów i aparatów procesowych. Belzona@3411 i 3412• Pokaz praktyczny wykonania powłoki ochronnej na połączeniu kołnierzowym6. Pęknięty fundament – naprawa- 1 dzień i do ruchu !7. Wzmocnienie konstrukcji budowlanej – jak znacząco podnieść przyczepność między stalą a betonem i jak przywrócić konstrukcję do optymalnej nośności oraz wytrzymałości8. Nowe kompozyty polimerowe Belzona<ul style="list-style-type: none">• Belzona@5233 – ochrona posadzek przemysłowych narażonych na działanie chemikaliów i UV• Belzona@4411FR – ognioodporny kompozyt do napraw i zabezpieczeń konstrukcji budowlanej
11:45 - 12:45	
12:45 - 13:00	Numeryczna analiza zjawisk hydrodynamicznych i optymalizacja kształtu urządzenia wspomagającego krążenie krwi u człowieka <i>Katarzyna Kaczorowska, Wydz. Mechaniczny Politechniki Gdańskiej</i>
13:00 - 13:10	Wpływ parametrów szlifowania stali C45 na budowę i właściwości warstwy wierzchniej <i>Alicja Stanisławska - Wydz. Mechaniczny Politechniki Gdańskiej</i>
13:10 - 13:30	Referaty tematyczne doktorantów Wydz. Mechanicznego Politechniki Gdańskiej
13:30 - 13:45	Przerwa kawowa
13:45 - 14:05	Badania impedancyjne powłok kompozytowych. Określenie barierowości powłoki w kontekście zagrożeń korozyjnych i erozyjnych występujących w obiektach Instalacji Odsiarczania Spalin <i>dr hab. inż. Stefan Krakowiak, Politechnika Gdańska- Katedra Elektrochemii Korozji i Inżynierii Materiałowej</i>
14:10	Koncert fortepianowy na cztery ręce <i>Agnieszka Kopińska i Piotr Kopiński, pianista NOSPR</i>
15:00	Lunch