

PROGRAM WARSZTATÓW

BELZONA-INNOWACJA W TECHNICIE VI EDYCJA

16 maja 2023, Politechnika Gdańska

10:00 Rozpoczęcie warsztatów, przywitanie Gości

Belzona – innowacja w technice cz. I .

10:15-11:15

1. **Regeneracja i naprawy metalowych części maszyn i urządzeń z wykorzystaniem kompozytów polimerowych**
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.
2. **Technika nowoczesnego i niezawodnego spajania metali i tworzyw. Wzmocnienie konstrukcji**
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.
3. **Ochrona przeciwkorozyjna oraz zabezpieczenia chemoodporne zbiorników, rurociągów i innych obiektów przemysłowych**
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.



11:15-11:30

4. **Kawitacja i erozja kawitacyjna w hydraulicznych maszynach wirnikowych**
dr hab. Janusz Steller Ośrodek Hydrodynamiki IMP PAN



11:30-11:50 Przerwa kawowa

Belzona – innowacja w technice cz. II .

11:50-12:35

1. **Metoda FSW jako innowacyjna technika spajania na przykładzie stopów aluminium**
mgr inż. Aleksandra Laska, Politechnika Gdańska
2. **Czym jest twardość i jak jest ona wyznaczana**
dr inż. Alicja Stanisławska, Politechnika Gdańska
3. **Wpływ hybrydowej obróbki (mikrołukowe utlenianie + obróbka laserowa) stopu Ti13Nb13Zr na jego właściwości fizyko chemiczne**
mgr inż. Joanna Sypniewska, Politechnika Gdańska



12:35-13:20

4. **Procesy korozyjne w przemyśle**
dr hab. inż. Stefan Krakowiak, Politechnika Gdańska
5. **Technologie wodorowe – wyzwania dla przemysłu**
Sebastian Kozikowski, Inspektor UDT – ekspert ds. urządzeń ciśnieniowych w UDT oddział w Gdańsku



13:20-13:35 Przerwa kawowa

13:35-14:00 **Pokaz praktyczny - Belzona 7311**
mgr inż. Kamil Ostaszewski, Inspektor Nadzoru Belse

14:00-14:50 **„Kompozytowy blues”**
Piotr Kopiński – fortepian, Lukasz Beblot – kontrabas, Michał Żymetka – perkusja, Grzegorz Kapołka – gitara, Robert Talarczyk – prowadzenie

15:00 **Obiad**



BELZONA®
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona