

PROGRAM WARSZTATÓW

BELZONA-INNOWACJA W TECHNICIE VIII EDYCJA

13 maja 2025 Politechnika Gdańska

09:40-10:00 Rejestracja uczestników

10:00 Rozpoczęcie warsztatów, przywitanie Gości

Belzona – innowacja w technice cz. I .

10:00-11:30

1. Modyfikacja i modernizacja powierzchni kompozytami polimerowymi, naprawa metalowych części maszyn i urządzeń
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.
2. Technika spajania technologicznego „na zimno”. Wzmocnienie konstrukcji
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.
3. Powłoki kompozytowe jako ochrona przeciwkorozyjna i zabezpieczenie chemoodporne zbiorników, rurociągów i obiektów przemysłowych
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny BELSE Sp. z o.o.



11:30-11:50

Wymiana doświadczeń przy kawie

Belzona – innowacja w technice cz. II .

11:50-13:10

1. Analiza i identyfikacja błędów technologicznych (w odniesieniu do materiałów) występujących w procesach produkcyjnych
dr inż. Grzegorz Gajowiec, Politechnika Gdańska
2. Odporność kawitacyjna różnych gatunków stali nierdzewnych
dr inż. Artur Sitko, Politechnika Gdańska
3. Wpływ parametrów szlifowania na własności mechaniczne warstw wierzchnich stali C45
dr inż. Alicja Stanisławska, Politechnika Gdańska
4. Połączenia klejono - sprężone szyn
prof. dr hab. inż. Eligiusz Mieloszyk, dr Anita Milewska, prof. uczelni, dr inż. Sławomir Grulkowski, Politechnika Gdańska
5. Termo-wytrzymałość powłok przeciw-korozyjnych
dr hab. inż. Stefan Krakowiak, prof. PG, Politechnika Gdańska



13:10-13:30

Wymiana doświadczeń przy kawie

Belzona – innowacja w technice cz. III .

13:30-14:00

1. Powłoki specjalnego przeznaczenia oraz nowe kompozyty dla przemysłu
mgr inż. Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.
2. Pokaz praktycznego zastosowania specjalnych kompozytów Belzona
(Belzona 5871 oraz Belzona 1212 (lub Belzona 5831) – mgr inż. Dawid Neclaw, Inspektor Nadzoru Belse

14:00-14:50

„Niespodzianka muzyczna”

15:00



Obiad i zakończenie



WYDZIAŁ INŻYNIERII
MECHANICZNEJ
I OKRĘTOWNICTWA



WYDZIAŁ
CHEMICZNY



Oddział Pomorski
Polskiego Towarzystwa
Materiałoznawczego

BELZONA®
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona