

Częstochowa, 11.05.2023 r.

Szanowni Państwo,  
Kierownicy ds. rozwoju

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom studentów, dotyczących możliwości kontaktu z wiodącymi firmami z branż odpowiadających kierunkom kształcenia, w dniu 24 maja br. na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów odbędzie się seminarium i warsztaty szkoleniowe pt. ***Zaawansowane materiały i technologie stosowane w przemyśle energetycznym i technikach grzewczych.***

W ramach seminarium studenci będą mogli zapoznać się z najnowszymi osiągnięciami materiałowymi i technologiami stosowanymi w przemyśle energetycznym i technikach grzewczych. Wykłady oraz warsztaty poprowadzą specjaliści o wieloletnim doświadczeniu z czołowych krajowych firm: ***Explomet, Pro Novum*** oraz ***DeDietrich***.

Gorąco zapraszam studentów Państwa Wydziałów.

Z poważaniem

prof. dr hab. inż. Sebastian Mróz  
kierownik ds. rozwoju

*Agenda Seminarium****Zaawansowane materiały i technologie stosowane w przemyśle energetycznym i technikach grzewczych***

*Politechnika Częstochowska,  
Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów  
Częstochowa, 24 maja 2023 r., godz. 9.45-13.45, Aula AMF*

- 9<sup>15</sup>÷9<sup>45</sup> - *Rejestracja uczestników*
- 9<sup>45</sup>÷10<sup>00</sup> - *Otwarcie seminarium: dr hab. inż. Agata Dudek, prof. uczelni – Dziekan Wydziału*
- 10<sup>00</sup>÷11<sup>00</sup> - ***Explomet Zygmunt Szulc, Dawid Włodarczyk, Michał Żużalek***  
  
Platerowanie wybuchowe, czyli o co tyle hałasu?  
  
Spawanie a platerowanie, czyli z czym się mierzymy?  
  
Materiały wielowarstwowe zgrzewane wybuchowo, czyli jak zbudować materiały funkcjonalne?
- 11<sup>00</sup>÷12<sup>00</sup> - ***Pro Novum Radosław Stanek***  
  
Jak przystosować bloki energetyczne do dłuższej eksploatacji, regulacyjnego charakteru pracy oraz wymagań ekologicznych UE?  
  
Rozwiązania Pro Novum wspierające transformację polskiej elektroenergetyki
- 12<sup>00</sup>÷13<sup>30</sup> - ***DeDietrich Marek Rawicki***  
  
Kotły gazowe kondensacyjne średnich i dużych mocy – przykłady rozwiązań układów kaskadowych. Zdalny monitoring pracy urządzeń  
  
Symulatory pracy kotła - warsztaty
- 13<sup>30</sup>÷13<sup>45</sup> - ***Podsumowanie seminarium*** dr hab. inż. Agata Dudek, prof. uczelni – Dziekan Wydziału