

WYDZIAŁOWA SESJA KÓŁ NAUKOWYCH 2026

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI

PROGRAM

OTWARCIE SESJI

godz. 11:00-11:20

PREZENTACJE – CZĘŚĆ 1

godz. 11:20-12:40

Czas prezentacji – 15 min, czas odpowiedzi na pytania - 5 min. Łącznie 20 min.

1. **Eliza Szymańska** - *Charakterystyka sensorycznych materiałów opakowaniowych sporządzonych z bakteryjnych polimerów*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, sekcja BIOMAT, Opiekunowie: dr. inż. Katarzyna Harażna, prof. dr. hab. inż. Agnieszka Sobczak- Kupiec.
2. **Bartosz Stachura** - *Wpływ starzenia wydruków z PLA w środowisku słonej wody, wody słodkiej oraz czynników zewnętrznych na właściwości wytrzymałościowe*, KN Spawalników, Odlewników i Metalurgii Proszków, Opiekun: dr. inż. Szymon Gadek.
3. **Barbara Pacyna** - *Cienkie warstwy ZnO domieszkowane neodymem: zależność między strukturą, morfologią i aktywnością fotokatalityczną*, Koło Naukowe „NAnowo”, Opiekun: dr. Katarzyna Wojtasik.
4. **Katarzyna Młyniec** - *Opracowanie materiałów kompozytowych do zastosowań w inżynierii biomedycznej*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT sekcja BIOMAT, Opiekunowie: prof. dr. hab. inż. Agnieszka Sobczak- Kupiec, mgr inż. Julia Sadlik, mgr inż. Edyta Kosińska.

PRZERWA

godz. 12:40-13:00

PREZENTACJE – CZĘŚĆ 2

godz. 13:00-14:20

Czas prezentacji – 15 min, czas odpowiedzi na pytania - 5 min. Łącznie 20 min.

5. **Patryk Milek, Michał Greczkowski** - *Badanie zależności grubości warstw tlenku hafnu od prędkości wirowania w procesie spin-coating*, Koło Naukowe „NAnowo”, Opiekun: dr. Katarzyna Wojtasik.
6. **Kacper Markiel** - *Projekt innowacyjnego pancerza balistycznego z wykorzystaniem geopolimerów*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, sekcja BUDMAT, Opiekun: dr. hab. inż. Michał Łach, prof. PK.
7. **Kamil Kwiatkowski, Tymur Arseniuk, Jerzy Bierowiec, Jakub Dyla, Kacper Głowacki, Milena Feliks, Konrad Pawłowski** - *Druk 3D w służbie robotyki – jak powstał robot SCARA*, KN Spawalników, Odlewników i Metalurgii Proszków, Opiekun: dr. inż. Szymon Gadek.
8. **Bianka Kuzicka, Szymon Stachnik, Julia Świdorska** – *Budowa i oprogramowanie skaningowego mikroskopu tunelowego*, KN KWARK, Opiekunowie: dr. inż. Paweł Karbowniczek, dr. hab. inż. Jakub Barbasz.

NARADA KOMISJI, OGŁOSZENIE WYNIKÓW I ZAMKNIĘCIE SESJI

godz. 14:20-15:00