



INŻYNIERIA 22.10.2025

8:30 – 9:00 Rejestracja grup

9:00 – 9:30 Przywitanie, prezentacja oferty dydaktycznej WTiCh

9:30 – 11:30 Gra terenowa – Poznaj Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej PBS

11:30 – 12:45 Wykłady

12:45 – 14:00 Wspólne grillowanie

GRA TERENOWA:

- ZADANIE 1 *Sprawdź swój węch.*
- ZADANIE 2 *Oznaczanie wapnia w wodzie.*
- ZADANIE 3 *Produkcja barwnych granulek alginianowych.*
- ZADANIE 4 *Wykrywanie związków organicznych.*
- ZADANIE 5 *Identyfikacja cieczy przy pomocy refraktometru Abbego.*
- ZADANIE 6 *Zidentyfikuj substancję.*
- ZADANIE 7 *Kolorowa zagadka.*
- ZADANIE 8 *Kwas czy zasada?*
- ZADANIE 9 *Rozpoznawanie polimerów.*
- ZADANIE 10 *Magia światła.*
- ZADANIE 11 *Łamigłówki logiczne.*

Nagrody w grze terenowej sponsoruje firma: NITRO-CHEM S.A.

WYKŁADY:

- **Dzisiejszy wybór, a perspektywa przyszłości - Inżynier Jutra**, mgr inż. Waldemar Wiśniewski, Właściciel firmy Strategie & Innowacje & Projekty Badawczo-Rozwojowe w Technologiach Medycznych i Biotechnologii.
- **Fascynująca fizyka mechanizmów zegarowych**, dr hab. inż. David Ziemkiewicz Profesor PBS, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Zakład Fizyki.



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Technologii
i Inżynierii Chemicznej



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Nasi partnerzy w Inżynieraliach 2025



TF Kable



NITROCHEM



FORTUNA



POLMLEK
GRUPA POLMLEK



LACPOL®



galkor
GALWANOTECHNIKA
na tym się znamy!