

INŻYNIERALIA



POLITECHNIKA
BYDGOSKA
Wydział Inżynierii Mechanicznej

21 X 2026



8:30 – 9:00 Rejestracja uczestników Auditorium Novum

9:00 – 10:00 Zapoznanie z ofertą dydaktyczną Wydziału Inżynierii Mechanicznej

- Przywitanie przez Dziekana dr hab. inż. Piotr Aleksandrowicz prof. PBŚ
- Film Wydziału Inżynierii Mechanicznej
- Prezentacja dr inż. Krzysztof Nowicki, który opowie o projektowaniu zmysłów dla potrzeb robotyki

10:30-13:15 Warsztaty tematyczne wg ustalonego harmonogramu oraz zwiedzanie strefy biznesu

Tematy warsztatów:

1. CAM w praktyce
2. Badania wytrzymałościowe materiałów i konstrukcji wielkogabarytowych
3. Wyzwania logistyki – planowanie trasy przejazdu
4. Czas sprawdzić moc! – warsztaty na hamowni samochodowej
5. Sterowniki PLC – od zera do automatyka
6. Robotyka w mechatronice
7. Inżynieria w medycynie i biomechanice człowieka
8. Projektowanie CAD 3D