



OFERTA

zajęć dla maturzystów

2024/2025



Studia to przyszłość

Szanowni Państwo Dyrektorzy, Nauczyciele, Pedagodzy,

Jesteśmy świadkami czwartej rewolucji przemysłowej. Na naszych oczach maszyny stają się inteligentne i pracują ręka w rękę z człowiekiem. Pragniemy rozpropagować wśród młodzieży wiedzę o ewolucji maszyn.

Zapraszamy tegorocznych maturzystów na nasz wydział, gdzie uczniowie spotkają się bezpośrednio z robotyzacją.

Z wyrazami szacunku i pozdrowieniami

Dziekan WIMiM, dr hab. inż. Marcin Chodźko prof. ZUT

Dlaczego Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki ?



Jesteśmy jednym z najbardziej zrobotyzowanych
wydziałów w Polsce.

Wydział dysponuje nowoczesnymi laboratoriami badawczymi
i infrastrukturą dydaktyczną.

Proces kształcenia ściśle łączy się z potrzebami otoczenia
przemysłowego.



Zapraszamy maturzystów na praktyczne spotkanie ze światem nauki

Oferujemy wykłady i pokazy dla maturzystów z różnych dziedzin, np. robotyki, energetyki, transportu, inżynierii materiałowej oraz fizyki.

Zapraszamy do zapisów



Oferta pokazów i wykładów:



PREZENTACJA: DRUK 3D POZWALA NAŚLADOWAĆ PRZYRODĘ.

Prowadzący: dr inż. Marcin Królikowski.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: max. 30 osób.



TAJEMNICE PŁATKÓW ŚNIEGU.

Prowadzący: dr inż. Danuta Piwowska.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: dowolna.



SPOTKANIE Z MATERIAŁAMI

Pokaz prowadzą młodzi naukowcy.

Czas trwania: 45-60 min.

Liczba uczestników: max. 30 osób.



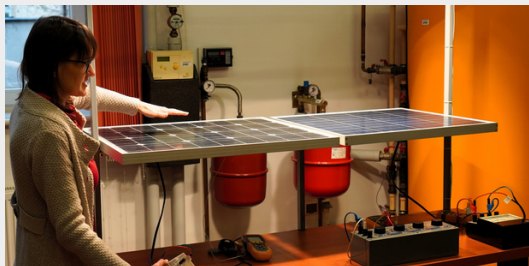
SPOTKANIE Z FIZYKĄ

Pokaz prowadzą młodzi naukowcy.

Czas trwania: 45-60 min.

Liczba uczestników: max. 30 osób.

Oferta pokazów i wykładów:



NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W ENERGETYCE

Pokaz prowadzą młodzi naukowcy.
Czas trwania: 45-60 min.
Liczba uczestników: max. 30 osób.



CZY MOGĘ ROBIĆ ZADANIA W KRÓTSZYM CZASIE? CZYLI ZARZĄDZANIE CZASEM W PRAKTYCE

Prowadzący: dr inż. Eliza Jarysz-Kamińska.
Czas trwania: 60 min.
Liczba uczestników: 25 osób.

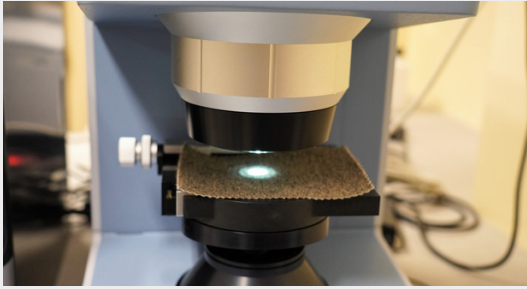


TRANSPORT

Pokaz prowadzą młodzi naukowcy.
Czas trwania: 45-60 min.
Liczba uczestników: max. 25 osób.



Oferta pokazów i wykładów:



CZY MATERIAŁ MOŻE BYĆ KLUCZEM DO POSTĘPU?

Prowadzący: dr inż. Paweł Figiel.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna



EKONOMIA OBWARZANKA - HOLISTYCZNE MYŚLENIE O EKONOMII

Prowadzący: dr hab. inż Tomasz Sobczak, prof. ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



DOBROSTAN - WYZWANIE DLA LUDZKOŚCI

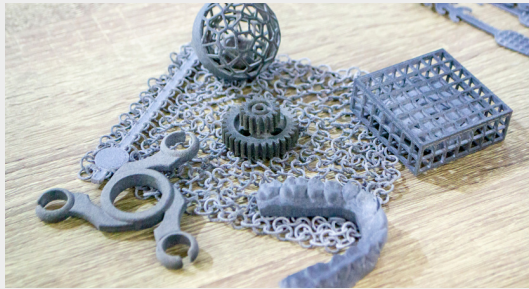
Prowadzący: dr hab. inż Tomasz Sobczak, prof. ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



SILNIKI SPALINOWE WE WSPÓŁCZESNYCH POJAZDACH SAMOCHODOWYCH

Prowadzący: dr inż. Tomasz Osipowicz.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.

Oferta pokazów i wykładów:



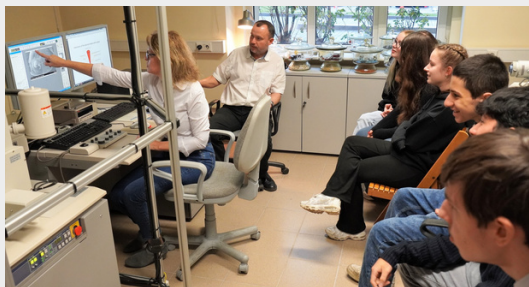
DRUK 3D Z PROSZKU

Prowadzący: dr inż. Marta Krawczyk.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



ZOBACZYĆ WIĘCEJ - MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ

Prowadzący: dr hab. inż. Agnieszka Kochmańska prof. ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



ŚLEDZTWO TYLKO TROCHĘ KRYMINALNE, CZYLI W JAKI SPOSÓB ODKRYĆ PRZYCZYNY KATASTROF I AWARII

Prowadzący: dr hab. inż. Agnieszka Kochmańska prof. ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



MATERIAŁY CERAMICZNE I METALICZNE W MEDYCYNIE

Prowadzący: dr hab. inż. Agnieszka Kochmańska prof. ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.

Oferta pokazów i wykładów:



PLASTIC IS NOT FANTASTIC ? CZYLI TWORZYWA SZTUCZNE TO SAMO ZŁO

Prowadzący: dr inż. Magdalena Kwiatkowska.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: dowolna.



METODY SPEKTROSKOPOWE W CHEMII - ZADANIA MATURALNE

Prowadzący: dr inż. Agata Niemczyk.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: dowolna.



O KLIMACIE I JEGO ZMIENNOŚCI

Prowadzący: dr hab. inż. Tomasz Bodziony
prof ZUT.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: dowolna.



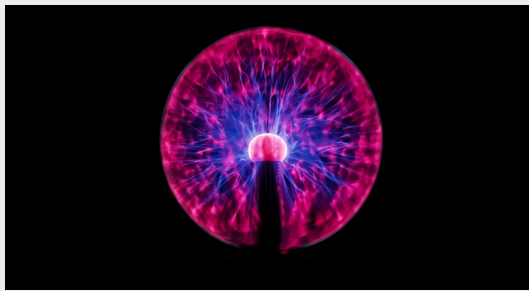
O PŁATKACH ŚNIEGU I FRAKTALACH

Prowadzący: dr hab. inż. Tomasz Bodziony
prof ZUT.

Czas trwania: 45 min.

Liczba uczestników: dowolna.

Oferta pokazów i wykładów:



ZOBACZYĆ, CO UKRYTE

Prowadzący: dr hab. inż. Tomasz Bodziony prof ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



O OCIEPLENIU KLIMATU

Prowadzący: dr hab. inż. Tomasz Bodziony prof ZUT.
Czas trwania: 45 min.
Liczba uczestników: dowolna.



CZY MOGĘ ROBIĆ ZADANIA W KRÓTSZYM CZASIE? CZYLI ZARZĄDZANIE CZASEM W PRAKTYCE

Prowadzący: dr inż. Eliza Jarysz-Kamińska
Czas trwania: 60 min.
Liczba uczestników: 25 osób.

Ważne informacje:

- termin i godzina: jaki Państwu odpowiada
- liczba uczniów: 1 klasa lub więcej
- liczba pokazów: max. 3 w jednym terminie

Kontakt i zapisy:

promocjawimim@zut.edu.pl
91 449 48 63

