

## SESJA KÓŁ NAUKOWYCH 2023

### PROGRAM WYSTĄPIEŃ NA WYDZIALE INŻYNIERII PRODUKCJI I ENERGETYKI

#### Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

JURORZY: dr hab. inż. Dariusz Kwaśniewski, prof. URK; dr hab. inż. Jacek Salamon, prof. URK;  
dr hab. inż. Jarosław Knaga, prof. URK

adres: ul. Balicka 116 B sala nr A123

kontakt: [marek.gancarz@urk.edu.pl](mailto:marek.gancarz@urk.edu.pl)

#### REFERATY

godz. 9:00	<p>Temat: Systematyzacja modułów postępowań (dobrych praktyk), przy tworzeniu systemów zarządzania na aplikacjach, takich jak MES i WMS - wykorzystywanych w prywatnym sektorze leśno-drzewnym oraz na plantacjach drzew szybkorosnących</p> <p>Referuje: Jan Bieńko</p> <p>Koło Naukowe - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki</p> <p>Sekcja: Zarządzania Produkcją</p>
godz. 9:15	<p>Temat: Sharing economy – analiza potrzeb i możliwych rozwiązań wśród studentów</p> <p>Referuje: Kaja Budyłowska, Katarzyna Hanula</p> <p>Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki</p> <p>Sekcja: Infrastruktury i Logistyki</p>
godz. 9:30	<p>Temat: Analiza dostępności transportowej wybranych obszarów gminy Muszyna</p> <p>Referuje: Dorota Lech, Szczepan Baster</p> <p>Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki</p> <p>Sekcja: Infrastruktury i Logistyki</p>
godz. 9:45	<p>Temat: Analiza funkcjonowania transportu zbiorowego w aspekcie jakości świadczonych usług</p> <p>Referuje: Zuzanna Zych</p> <p>Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki</p> <p>Sekcja: Infrastruktury i Logistyki</p>
godz. 10:00	<p>Temat: Projektowanie systemów zrobotyzowanych z zastosowaniem wirtualnego środowiska pracy robota przemysłowego.</p> <p>Referuje: Łukasz Czaja</p> <p>Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki</p> <p>Sekcja: Mechatronika</p>

godz. 10:15	Temat: Opaska ortopedyczna wspomagająca elektrostymulacje mięśni Referuje: Paulina Bałuszyńska Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki Sekcja: Mechatronika
godz. 10:30	Temat: Zastosowanie autonomicznego robota mobilnego w zadaniach intralogistycznych Referuje: Sławomir Galus Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki Sekcja: Mechatronika
godz. 10:45	Temat: Budowa alternatywnego źródła energii elektrycznej Referuje: Krzysztof Biskup, Paweł Wasłowicz Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki Sekcja: Elektrotechniki, Elektroniki i Automatyki
godz. 11:00	Temat: Analiza pojazdu napędzanego przez bieżnię elektryczną Referuje: Krzysztof Biskup Koło Naukowe: Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki Sekcja: Mechatronika