

VII WARSZTATY STRATEGICZNE
SMART 2025.

Termin: 14.10.2025

Miejsce: Uniwersytet Szczeciński,
Instytut Zarządzania, Szczecin,
ul. Cukrowa 8.

WWW.KLASTERMETALIKA.PL/SMART2025/

**ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE PRZEMYSŁU 5.0
– SYMULACJE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH
I LOGISTYCZNYCH. DIGITAL TWIN – AI**



UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI
INSTYTUT ZARZĄDZANIA

ORGANIZATORZY

PARTNERZY



Organizatorzy

- Uniwersytet Szczeciński
Instytut Zarządzania, Katedra Logistyki
- Stowarzyszenie
Klaster METALIKA dla Przemysłu

Partnerzy

- InterMarium Sp. z o.o.
- MATSIM Sp. z o.o.
- EUROPA SYSTEMS Sp. z o.o.
- Polska Fundacja Przedsiębiorczości
- Stowarzyszenie ProCax
- Zachodniopomorski Urząd Marszałkowski w Szczecinie

PROGRAM

9.30-10.00 Rejestracja – bufet kawowy (Sala Rady Instytutu – 010, parter budynek główny)

10.00-10.15 Rozpoczęcie Warsztatów Strategicznych SMART2025

- Prof. US dr hab. Wojciech DROŻDŹ, Przewodniczący Rady Instytutu Zarządzania, Kierownik Katedry Logistyki US
- Jacek WÓJCIKOWSKI, Dyrektor Centrum Inicjatyw Gospodarczych, Zachodniopomorski Urząd Marszałkowski w Szczecinie
- Prof. US dr hab. Marzena FRANKOWSKA, Katedra Logistyki US
Prezes Zarządu Klaster METALIKA dla Przemysłu,
- Marek DYMSZA, Wiceprezes Zarządu Klaster METALIKA dla Przemysłu

10.15-11.30 Sesja 1. Zaawansowane Technologie Przemysłu 5.0: Symulacje Procesów Produkcyjnych i Logistycznych - Digital Twin

- FlexSim. Od modelu symulacyjnego po digital twin (case study): Dawid DĄBAL, Prezes Zarządu InterMarium Sp. z o.o.
- EUROPA SYSTEMS – Lider intralogistyki w systemach produkcyjnych i magazynowych (case study): Michał KLIMEK Product Manager, Łukasz ZAJKOWSKI Regionalny Kierownik Sprzedaży, EUROPA SYSTEMS Sp. z o.o. (nowy członek Klastra METALIKA)

**11.30 – 12.00 Paletyzacja i depaletyzacja z ES Cobot – warsztat pokazowy EUROPA SYSTEMS Sp. z o.o.
Przerwa kawowa**

12.00 - 13.00 Sesja 2. Rozwój i innowacyjność firm przemysłowych

- MATSIM – Partner w automatyzacji: Rafał GRYGLICKI Prezes Zarządu, MATSIM sp. z o.o. (nowy członek Klastra METALIKA)
- Mądry biznes po szkoleniu z projektem FUR3: Daria GŁOWACKA Mobilny Doradca, Monika BERESTEK, Mobilny Doradca, Polska Fundacja Przedsiębiorczości
- Sztuczna inteligencja w procesach projektowych i decyzyjnych firm przemysłowych: Stowarzyszenie ProCax - Ryszard MARKIEWICZ, Sekretarz Generalny; dr hab. inż. Marek WYLEŻOŁ, prof. PŚ Wiceprezes; dr inż. Wojciech MUSIAŁ Wiceprezes, Uniwersytet Szczeciński
- Jak AI może pomóc szybko znaleźć firmę z właściwymi kompetencjami w klastrze? Janusz KOZŁOWSKI www.infoludek.pl
- WINDAR Polska – local content w branży offshore: Marta ADAMCZEWSKA, HR Department, WINDAR Polska sp. z o.o.

13.00 – 13.15 Przerwa /przejście do laboratorium

**13.15 – 14.00 Sesja 3. Warsztat pokazowy w systemie FlexSim
Miejsce: Laboratorium s.115-116, Budynek SERVICE INTER LAB**

**14.00 – 15.00 Lunch & networking (sala cateringowa przy Sali Rady Instytutu s.010)
Zakończenie**

VII WARSZTATY STRATEGICZNE
SMART 2025.

Termin: 14.10.2025

Miejsce: Uniwersytet Szczeciński,
Instytut Zarządzania, Szczecin,
ul. Cukrowa 8.

WWW.KLASTERMETALIKA.PL/SMART2025/

**ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE PRZEMYSŁU 5.0
– SYMULACJE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH
I LOGISTYCZNYCH. DIGITAL TWIN – AI**

 metalika
Klaster dla Przemysłu

 UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI
INSTYTUT ZARZĄDZANIA

ORGANIZATORZY

PARTNERZY

 Pomorskie Zachodnie

 MATSIM

 INTERMARIUM

 PEP
POLSKA FEDERACJA PRZEMYSŁOWA

 EUROPA SYSTEMS



PARTNER GŁÓWNY SMART 2025 – 14.10.2025 SZCZECIN



FlexSim. Od modelu symulacyjnego po digital twin (cyfrowy bliźniak)

Wprowadzenie do symulacji procesów oraz przykłady z logistyki i produkcji firm przemysłowych w erze dokonującej się rewolucji technologicznej. Oprócz samych modeli symulacyjnych, przybliżone zostanie tło każdego projektu oraz największe wyzwania z jakimi mierzone się w trakcie ich realizacji. Zostaną opisane dane jakie były potrzebne do rozpoczęcia realizacji, problemy jakie zidentyfikowano oraz zaproponowane rozwiązania. Podczas każdego wystąpienia przewidziany czas na pytania od Uczestników.

Część 1: Prezentacja w Sesja 1. Zaawansowane Technologie Przemysłu 5.0: Symulacje Procesów Produkcyjnych i Logistycznych - Digital Twin

Część 2: Warsztat praktyczny w systemie FlexSim w Sesja 3 (laboratorium)

Dawid DĄBAL, Prezes InterMarium Sp. z o.o. i ekspert w dziedzinie symulacji procesów i cyfrowych bliźniaków, specjalizujący się w zastosowaniu oprogramowania FlexSim w logistyce, produkcji i transporcie. Posiada ponad 15 lat doświadczenia w realizacji projektów optymalizacyjnych dla największych firm przemysłowych w Europie.

Komitet organizacyjny US:

Dr hab. Marzena Frankowska, prof. US

Dr inż. Wojciech Musiał

Dr inż. Piotr Gutowski

Katedra Logistyki, Instytut Zarządzania US