



WYDARZENIE

VIII GALA LOGISTYKI – publiczny odbiór projektów studenckich realizowanych w wielkopolskich przedsiębiorstwach: Raben, Logzact, Solaris Bus & Coach, Promag, PKP Cargo, FlexLink, Beiersdorf Manufacturing, ATRES Intralogistics, GoodFood, Volkswagen, AK spółka z o.o., Volkswagen Group.

W ramach VIII Gali Logistyki Polskę odwiedzą twórcy FlexSim'a: Bill Nordgren oraz Roger Hullinger, którzy podczas wydarzenia opowiadać będą m.in. o zastosowaniu symulacji w praktyce, rozwoju oprogramowania FlexSim oraz sposobach wykorzystania symulacji w przyszłości.

CEL

- Wdrażanie nowoczesnych technologii (high technology) w praktyce życia gospodarczego
- Nawiązanie stałej współpracy między Wydziałem Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej i firmami wielkopolskimi w zakresie efektywnego stosowania symulacji do rozwiązywania złożonych problemów biznesowych
- Przedstawienie zespołów studenckich – przyszłych pracowników wielkopolskich przedsiębiorstw

WIN-WIN - wszyscy korzystają

- **Studenci** – widzą jak pracuje przemysł i zdobywają doświadczenie
- **Firmy** – otrzymują konkretne wsparcie techniczne, mogą spróbować nowych technologii bez znaczących inwestycji i mogą sprawdzić przyszłych pracowników w działaniu
- **Wielkopolska** – rośnie produktywność firm i przyciąga nowe inwestycje oraz zdolnych ludzi

MIEJSCE

Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej, Poznań ul. Piotrowo 2, Aula Magna

DATA

8 czerwca 2017r. (czwartek) godz.11:00

ZAPROSZENIE

- dla inżynierów procesu, kadry kierowniczej średniego i wyższego poziomu zarządzania odpowiedzialnej za projektowanie i doskonalenie procesów biznesowych
- dla przedsiębiorstw zainteresowanych współpracą w obszarze symulacji i optymalizacji procesów,
- dla przyszłych i obecnych studentów kierunku Logistyka,
- dla wszystkich zainteresowanych dziedziną logistyki.

ORGANIZATOR

Wydział Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej

SOCILAPP Centrum Symulacji i Optymalizacji Procesów Logistycznych i Produkcyjnych

dr hab. inż. Paweł Pawlewski Profesor Politechniki Poznańskiej

Tel. 507 037 708

socilapp@put.poznan.pl

pawel.pawlewski@put.poznan.pl

LISTA PROJEKTÓW

Logo zespołu studenckiego	Logo Firmy	Temat Projektu
		Wizualizacja i symulacja rzeczywistych procesów w magazynie DC Gądkki na podstawie layoutu
		Zastosowanie oprogramowania FlexSim do zasymulowania strefy kompletacji na podstawie danych ze źródeł zewnętrznych
		Optymalizacja przyjęć dostaw towarów - skrócenie czasu przyjęcia, zapewnienie przyjęcia w ciągu 8 godzin od dostawy
		Optymalizacja procesu magazynowania asortymentu w regałach wjezdnych z zastosowaniem technologii automatyzacji procesu
		Nowy system regałowy do przechowywania towaru - regał szufladkowy
		Projektowanie technologii magazynowania dla magazynu centralnego PKP CARGO S.A.
		Zaprojektowanie od podstaw produkcji gniazdowo - potokowej dla nowego produktu służącego do paletyzacji opakowań
		Optymalizacja pracy naważalni Beiersdorf Manufacturing Poznań
		Optymalizacja procesu dostaw do magazynu części metalowych od dostawcy Ossmet
		Wsparcie projektowania MilkRun w zakresie modelowania 3D nowych wózków oraz przygotowania i implementacja narzędzi do symulacji działań operatorów w ramach MilkRun
		Wyznaczenie niezbędnej ilości środków do realizacji działań magazynowych przy wykorzystaniu metody symulacyjnej
		Analiza transportu wewnętrznego: „dworzec” i cztery trasy dla dostaw dużych pojemników do linii produkcyjnej
		Optymalizacja procesu rozładunku oraz załadunku towaru
		Optymalizacja działań realizowanych w strefie przyjęć w celu skrócenia czasu przeprocesowywania dostaw