

KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO

magisterskiego

rozpoczynającego się w semestrze *letnim*

w roku akademickim 2024/2025

Kierunek studiów: *Zarządzanie*

Forma studiów: studia stacjonarne

Tematyka seminarium:	Zarządzanie strategicznymi oraz operacyjnymi projektami rozwojowymi w przedsiębiorstwach sektora transportu i logistyki
Prowadzący:	dr hab. Maciej Matczak, prof. UMG
Katedra:	Logistyki i Systemów Transportowych
CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM	
<p>Tematyka seminarium koncentruje się na takich zagadnieniach, jak:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Strategiczne inwestycje rozwojowe w sektorze transportu i logistyki ze szczególnym uwzględnieniem infrastruktury portów i terminali morskich oraz portów lotniczych.2. Ewolucja modeli oraz struktur zarządzania w przedsiębiorstwach sektora TSL w dobie lokalnych, regionalnych i globalnych wyzwań rozwojowych.3. Implementacja strategii zrównoważonego transportu oraz mobilności na europejskim rynku transportowym i logistycznym w ramach Europejskiego Zielonego Ładu.4. Kształtowanie i wdrażanie strategii współpracy i integracji przedsiębiorstw na globalnych rynkach transportu i logistyki (alianse, fuzje i przejęcia w TSL).5. Wdrażanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych oraz produktowych do praktyki zarządzania łańcuchami dostaw wykorzystywanych w ramach e-commerce, gospodarki o obiegu zamkniętym oraz gospodarki współdzielenia.6. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi technologicznych wspomagających procesy zarządzania operacyjnego w przedsiębiorstwach transportowych oraz centrach logistycznych – informatyzacja, robotyzacja, cyfryzacja i wirtualizacja procesów usługowych.7. Rola i wpływ globalnych korporacji logistycznych na tworzenie i realizację rynkowych strategii rozwojowych przedsiębiorstw TSL;8. Przesłanki, rozwiązania technologiczne oraz efekty gospodarcze i społeczne wykorzystania inteligentnych systemów zarządzania w skali miasta/regionu/kraju lub w przestrzeni europejskiej/globalnej.9. Nowoczesne narzędzia, systemy oraz metody zarządzania projektami rozwojowymi oraz jakością usług w przedsiębiorstwach sektora transportu i logistyki.	

10. Zarządzanie transportem i logistyką w procesie realizacji strategicznych projektów energetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem programu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej.

PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC

1. Ewolucja struktury przepływów towarowych w obszarze Morza Bałtyckiego w wyniku rozwoju głębokowodnych terminali kontenerowych
2. Wyzwania transportowe i logistyczne wynikające z wdrożenia sytemu CCS (*Carbon Capture and Storage*)
3. Współczesne narzędzia i metody zarządzania zautomatyzowanymi procesami produkcyjnymi w przemyśle motoryzacyjnym/elektronicznym.
4. Zarządzanie łańcuchem wartości w działalności zintegrowanych pionowo globalnych operatorów logistycznych.
5. Outsourcingowe struktury operacyjne wspierające procesy logistyczne realizowane na rynku e-commerce.
6. Kierunki ewolucji inteligentnych systemów zarządzania ruchem w miastach w kontekście współczesnych wyzwań społecznych i środowiskowych.
7. Organizacja zaplecza logistycznego w procesie budowy oraz eksploatacji morskich farm wiatrowych.
8. Wielowymiarowa ocena skutków funkcjonowania oraz kierunki rozwoju współczesnych aliansów lotniczych.
9. Metody oraz narzędzia zarządzania ryzykiem pogodowym w transporcie morskim/lotniczym
10. Ocena podatności nowoczesnych metodyk zarządzania projektami i zespołami na wykorzystanie w realizacji transportowych inwestycji infrastrukturalnych.

DODATKOWE INFORMACJE

Na podstawie przedstawionych propozycji można dokonać wyboru tematu pracy lub przedstawić własną jego propozycję.

Dodatkowe propozycje tematów prac zostaną przedstawione także na pierwszym spotkaniu w ramach seminarium magisterskiego.