

KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO *magisterskiego*
rozpoczynającego się w semestrze *letnim*
w roku akademickim 2024/2025

Kierunek studiów: *Zarządzanie*
Forma studiów: studia niestacjonarne

Tematyka seminarium:	Kierunki i strategie rozwoju sektora transportu i logistyki w dobie wyzwań regulacyjnych i rynkowych
Prowadzący:	Prof. dr hab. Andrzej S. Grzelakowski
Katedra:	Logistyki i Systemów Transportowych
CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM	
Tematyka seminarium koncentruje się wokół zagadnień takich, jak:	
<ol style="list-style-type: none">1. Systemy transportowe i logistyczne oraz łańcuchy dostaw wobec wyzwań zrównoważonej i inteligentnej mobilności – modele zarządzania i kierunki ewolucji.2. Analiza porównawcza i ocena rozwoju wybranych segmentów rynków towarowych, transportowych i logistycznych w krajach Europy Środkowo-Wschodniej oraz strategie marketingowe operatorów sektora TSL działających na tych rynkach.3. Transport intermodalny – ocena obecnego stanu oraz perspektywy jego rozwoju w Polsce i innych krajach UE; ewolucja modeli zarządzania intermodalnym łańcuchem dostaw oraz modeli biznesowych operatorów transportu intermodalnego.4. Procesy adaptacji firm sektora TSL do nowych wyzwań transformacji energetycznej i cyfrowej – kierunki zmian modelu ich funkcjonowania.5. Narzędzia ICT i ich wykorzystanie w systemach zarządzania przedsiębiorstw sektora transportu i logistyki.6. Rozwój żeglugi i portów morskich w Regionie Morza Bałtyckiego i Północnego - strategie operatorów żeglugowych i portowych.7. Modele zarządzania portami morskimi w aglomeracjach portowych Regionu Morza Bałtyckiego (analiza porównawcza).8. Rozwój małych portów polskiego wybrzeża oraz infrastruktury dostępu do portów - analiza ich strategii rozwojowych oraz modeli zarządzania.9. Sieci infrastruktury transportowej – nowe wyzwania w zakresie jej rozwoju i zarządzania w dobie cyfryzacji i budowy zrównoważonej mobilności.10. Rekonfiguracja łańcuchów dostaw w Europie Środkowo-Wschodniej i jej wpływ na funkcjonowanie i rozwój przedsiębiorstw sektora transportu i logistyki w Polsce.11. Zrównoważona mobilność i cyfryzacja, jako czynniki rozwoju <i>smart cities</i> (na przykładzie wybranych miast portowych w Europie).	
PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC	
<ol style="list-style-type: none">1. Ocena dotychczasowego stanu i perspektywy rozwoju rynku transportu (do wyboru): a/ kolejowego, b/ drogowego, c/ lotniczego - w Polsce na tle	

tendencji europejskich i globalnych. Strategie operatorów transportowych w zakresie budowy przewag rynkowych i tworzenia wartości firmy.

2. Ocena obecnego stanu oraz perspektywy i strategii rozwoju sektora żeglugi bliskiego zasięgu w Regionie M. Bałtyckiego i Północnego.
3. Ocena dotychczasowego stanu i perspektywy rozwoju transportu intermodalnego w Polsce na tle tendencji europejskich; kierunki ewolucji modeli zarządzania intermodalnym logistycznym łańcuchem dostaw.
4. Zarządzanie procesami logistycznymi w przewozach ładunków niebezpiecznych i ponadgabarytowych (na wybranych przykładach).
5. Polskie porty morskie – modele zarządzania i strategii ich rozwoju w dobie nowych wyzwań regulacyjnych i rynkowych.
6. Logistyka morska wobec współczesnych wyzwań zrównoważonej, inteligentnej mobilności; strategii rozwoju firm tego sektora.
7. Ewolucja funkcji i zadań spedytora w dobie rozwoju digitalizacji oraz elektronicznych platform cyfrowych i inteligentnych, zrównoważonych globalnych łańcuchów dostaw; modele zarządzania zmianą w sektorze spedycji.
8. Sztuczna inteligencja jako czynnik rozwoju firm sektora TSL i jej wpływ na system zarządzania przedsiębiorstwami; analiza szans i zagrożeń.
9. Modele inteligentnego zarządzania portami morskimi i miastami portowymi jako *smart cities* (analiza porównawcza, studium przypadku).
10. Zarządzanie środowiskiem i zarządzanie środowiskowe w portach morskich Regionu Morza Bałtyckiego. Analiza porównawcza i ocena skutków.
11. Przedsiębiorstwa sektora transportu, spedycji i logistyki w łańcuchach dostaw obiegu zamkniętego (CLSCM) – ich funkcje i zadania w nowym modelu zarządzania łańcuchem dostaw.

DODATKOWE INFORMACJE

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

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