

KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO

licencjackiego

rozpoczynającego się w semestrze letnim w roku akademickim 2024/2025

Kierunek studiów: Zarządzanie

Forma studiów: studia stacjonarne

Tematyka seminarium:	Wyzwania współczesnej logistyki i transportu w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu
Prowadzący:	dr Robert Marek
Katedra:	Katedra Logistyki i Systemów Transportowych
CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM	
<p>Tematami seminarium są zagadnienia związane z szeroką problematyką rynku usług TSL, ze szczególnym uwzględnieniem transportu i logistyki morskiej.</p> <p>Na seminarium poruszane są zagadnienia z zakresu: współczesnych wyzwań stojących przed logistyką i transportem w zmieniającym się otoczeniu gospodarczym, w szczególności można tutaj zaliczyć:</p> <ol style="list-style-type: none">1) zmiany w zakresie funkcjonowania morskich portów, terminali, transportu oraz morskich farm wiatrowych;2) zmiany wynikające z rozwoju nowych technologii (takich jak: automatyzacja, robotyzacja, block chain, big data, sztuczna inteligencja itd.);3) zmiany zachodzące w łańcuchu dostaw (problemy ostatniej mili, dropshippingu, zerwania łańcuchów dostaw);4) zarządzanie procesami biznesowymi oraz zarządzanie jakością w transporcie i logistyce – szczególnie w obszarze logistyki morskiej. <p>O wyborze tematyki podjętej w pracy dyplomowej decydują osobiste zainteresowania seminarzystów. Prace mogą mieć charakter praktyczny: (np. analiza procesów logistycznych lub transportowych, propozycja usprawnień wybranych systemów lub procesów transportowych lub logistycznych) lub teoretyczny (np. usystematyzowanie wiedzy z wybranego obszaru transportu i logistyki).</p>	
PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC	
<ol style="list-style-type: none">1. Porty morskie i ich funkcjonowanie.2. Perspektywy rozwoju morskich terminali kontenerowych.3. Energia odnawialna a logistyka.4. Perspektywy rozwoju inteligentnych systemów transportowych.5. Perspektywy rozwoju transportu przesyłek za pomocą dronów.6. Perspektywy rozwoju transportu morskiego w kontekście Nowego Jedwabnego Szlaku.7. Wyzwania stojące przed rozwojem transportu morskiego.8. Automatyzacja i robotyzacja operacji realizowanych wewnątrz terminali kontenerowych.9. Problemy i wyzwania eksportu zboża przez polskie morskie terminale zbożowe.	

10. Wpływ Nowego Jedwabnego Szlaku na morski transport kontenerowy.
11. Strategie konkurencji a rozwój operatora logistycznego.
12. Automatyzacja procesów obsługi gospodarki magazynowej – potrzeba czy konieczność?
13. Nowe technologie i ich znaczenie w rozwoju współczesnej logistyki (transportu).
14. Sztuczna inteligencja jako narzędzie wspomagania decyzji logistycznych.
15. Big data jako narzędzie wspomagania decyzji logistycznych przez przedsiębiorstwa transnarodowe.
16. Block chain jako narzędzie tworzenia bezpieczeństwa danych i informacji w systemach logistycznych przedsiębiorstw.
17. Port community system jako narzędzie podnoszące sprawność i efektywność operacji portowych.
18. Problemy współczesnych przedsiębiorstw w dostarczaniu przesyłek w ramach ostatniej mili.
19. Problemy i wyzwania koordynacji przepływu ładunków w łańcuchu logistycznym.
20. Problemy w rozwoju dropshippingu w Polsce.
21. Morskie farmy wiatrowe a rozwój portów morskich.
22. Obsługa kontenerów w wybranych węzłach przeładunkowych (terminalach, centrach dystrybucji, centrach logistycznych).
23. Logistyczna obsługa morskich farm wiatrowych.
24. Ocena barier rozwoju transportu ładunków za pomocą dronów.

DODATKOWE INFORMACJE: Brak.