

KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO

licencjackiego

rozpoczynającego się w semestrze letnim w roku akademickim 2023 / 2024

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 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: 1) zmiany w zakresie funkcjonowania morskich portów, terminali, transportu oraz 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).</p> <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) lub teoretyczny (np. usystematyzowanie wiedzy).</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.