



TEMATYKA SEMINARIÓW

Logistyka I° stacjonarne

Spis treści

| | |
|--|---|
| prof. dr hab. Zbigniew Pastuszak | 1 |
| prof. dr hab. Rakowska Anna | 2 |
| dr inż. Gola Arkadiusz, prof. PL | 3 |
| dr Twarowski Bartłomiej, prof. UMCS..... | 3 |
| dr Banaś Jarosław | 4 |
| dr Grzesiuk Kalina | 5 |
| dr Klapkiv Lyubov | 5 |
| dr Pokojski Zenon..... | 6 |
| dr Sagan Mariusz..... | 6 |

prof. dr hab. Zbigniew Pastuszak

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Sztuczna inteligencja w procesach logistycznych
2. Aplikacje systemów informacyjnych w działalności logistycznej firmy
3. Wirtualizacja procesów logistycznych w działalności przedsiębiorstwa
4. Nowoczesne rozwiązania informacyjne w logistyce
5. Przykładowe wdrożenie rozwiązania z zakresu biznesu elektronicznego w branży TSL (transport – spedycja – logistyka)
6. Elektroniczny łańcuch dostaw eSCM i jego implikacje w procesie kształtowania pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa
7. Logistyka i systemy automatycznej identyfikacji produktów
8. Logistyka zwrotna
9. Logistyka odpadów komunalnych
10. Analizy wskaźników nowej gospodarki w kontekście działalności przedsiębiorstw TSL
11. Modelowanie procesów zarządzania w przedsiębiorstwach branży TSL



- 12 Pozycja konkurencyjna polskich przedsiębiorstw z branży TSL w warunkach społeczeństwa informacyjnego
- 13 Analizy, badania lub wdrożenia rozwiązań na potrzeby wybranych przedsiębiorstw
- 14 Badania empiryczne procesów logistycznych w gospodarce

[prof. dr hab. Rakowska Anna](#)

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Logistyka zwrotna (Reverse Logistics). Procesy związane z zarządzaniem zwrotami, recyklingiem i regeneracją produktów oraz ich znaczenie dla zrównoważonego rozwoju.
2. Automatyzacja i digitalizacja w logistyce; Zastosowanie sztucznej inteligencji, automatyzacji i robotyki w procesach logistycznych; Rola technologii IoT.
3. Zarządzanie relacjami z klientami; Budowanie i utrzymywanie silnych relacji z klientami w branży TSL .
4. Zarządzania przedsiębiorstwem w branży TSL (analiza konkurencji, szanse, zagrożenia w branży, słabe i mocne strony organizacji) na przykładzie wybranej organizacji
5. Zarządzanie magazynem/ zapasami. Efektywne zarządzanie poziomami zapasów, prognozowanie popytu oraz optymalizacja magazynowania i przepływu towarów na wybranym przykładzie wybranej organizacji
6. Kompetencje pracowników branży TSL/ Zarządzanie zasobami ludzkimi w TSL, rozwijanie pożądaných kompetencji pracowników (np. obsługi nowoczesnych technologii, zarządzania zmianą, ...)
7. Rola gospodarki cyrkularnej w redukcji odpadów / plastikowych. Przypadki praktyk wybranych miast.
8. Smart City/ Analiza funkcjonowania na przykładzie wybranego miasta/ ocena Integracji technologii oraz IoT z komunikacją miejską. Przykłady i wyniki.
9. Zrównoważone praktyki logistyczne. Wykorzystanie i promowanie ekologicznych środków transportu/ rowery/ cargo/ elektryczne pojazdy dostawcze.
10. Kompetencje ważne w gospodarce cyrkularnej/ Systemy zarządzania odpadami/ Ustanowienie skutecznych systemów segregacji, zbierania, przetwarzania i recyklingu odpadów w celu efektywnego wykorzystania surowców wtórnych
- 11 Propozycja studenta ale mieszcząca się w dyscyplinie i specjalności – do dyskusji



dr inż. Gola Arkadiusz, prof. PL

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Projekt systemu zarządzania zapasami w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym lub usługowym
2. Analiza przepływu towarów oraz łańcucha dostaw w wybranym przedsiębiorstwie
3. Diagnoza problemów i propozycja działań usprawniających w obszarze logistyki na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa
4. Analiza i doskonalenie procesów logistycznych w wybranym centrum dystrybucyjnym
5. Projekt działań usprawniających w obszarze gospodarki magazynowej i zarządzania łańcuchem dostaw w wybranym przedsiębiorstwie
6. Analiza i ocena zarządzania łańcuchem dostaw i gospodarką magazynową w wybranym przedsiębiorstwie
7. Identyfikacja czynników wpływających na poziom obsługi klienta w wybranym przedsiębiorstwie z branży logistycznej
8. Analiza preferencji w obszarze logistyki zakupów internetowych na przykładzie wybranej grupy osób
9. Analiza preferencji w zakresie wyboru środka transportu miejskiego na przykładzie wybranych miast

dr Twarowski Bartłomiej, prof. UMCS

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

- 1) Analiza otoczenia konkurencyjnego przedsiębiorstwa logistycznego.
- 2) Model biznesowy wybranego przedsiębiorstwa logistycznego.
- 3) Analiza finansowa przedsiębiorstwa logistycznego.
- 4) Finansowanie działalności przedsiębiorstwa logistycznego (w tym ze środków Unii Europejskiej).
- 5) Organizacja i funkcjonowanie Działu Logistyki w wybranym przedsiębiorstwie.
- 6) Zadania i rola logistyka w wybranym przedsiębiorstwie handlowym lub produkcyjnym.
- 7) Analiza i ocena wybranego procesu logistycznego [zaopatrzenie, składowanie, zarządzanie zapasami, przygotowanie i wysyłka zamówień, transport i dostawa zamówień] w przedsiębiorstwie.



- 8) Nowoczesne technologie wspierające procesy logistyczne.
- 9) Platformy zleceń logistycznych.
- 10) E-biznes w branży TSL.
- 11) Dropshipping - aspekty organizacyjne i finansowe.
- 12) Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwie logistycznym.
- 13) Ekonomia odnawialnych źródeł energii.
- 14) Organizacja transportu miejskiego.
- 15) Współczesne trendy w branży motoryzacyjnej i ich wpływ na przedsiębiorstwa z branży TSL.
- 16) Ocena konkurencyjności wybranego przedsiębiorstwa logistycznego.
- 17) Zarządzanie flotą pojazdów w wybranym przedsiębiorstwie.
- 18) Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesach logistycznych.
- 19) Wykorzystanie wywiadu gospodarczego w działalności przedsiębiorstwa logistycznego.

Uwagi:

Bardzo dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.

dr Banaś Jarosław

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Informacje i systemy informacyjne w przedsiębiorstwie
2. Wdrażanie i użytkowanie nowoczesnych rozwiązań informatycznych na potrzeby przedsiębiorstw
3. Wirtualizacja działalności przedsiębiorstwa
4. Utrzymywanie i powiększanie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstw
5. Kierunki i obszary rozwoju technologii informatycznych wspierających procesy logistyczne w przedsiębiorstwie
6. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi informatycznych wspomagających zarządzanie łańcuchem dostaw
7. Możliwości adaptacji sztucznej inteligencji (adaptacji rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji) na potrzeby przedsiębiorstwa
8. Wdrażanie innowacji w logistyce
9. Systemy automatycznej identyfikacji stosowane w logistyce
10. Wykorzystanie narzędzi informatycznych do gromadzenia i analizy danych na potrzeby przedsiębiorstwa
11. Modelowanie, symulowanie i optymalizacja procesów logistycznych
12. Automatyzacja procesów biznesowych



13. Wykorzystanie robotyki w logistyce
14. Zrobotyzowana automatyzacja procesów (biznesowych)
[RPA – Robotic Process Automation]
15. Technologie mobilne we wspomaganie procesów przedsiębiorstwa
16. Zastosowanie narzędzi GIS w przedsiębiorstwie
17. Inteligentne systemy transportowe (komunikacja miejska, drogowa, kolejowa, morska, lotnicza)
18. Zabezpieczanie i bezpieczeństwo systemów logistycznych
19. Efektywność systemów logistycznych w badanych przedsiębiorstwach
20. Gospodarka o obiegu zamkniętym
21. Ekologistyka i logistyka zwrotna
22. Czystsza produkcja i zielona transformacja w przedsiębiorstwie
23. Wdrażanie innowacji ekologicznych w przedsiębiorstwach

Uwagi: Powyżej zaproponowana tematyka jest zbiorem szerszych obszarów na bazie których można zaproponować i uzgodnić dokładny temat pracy.

dr Grzesiuk Kalina

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Zachowania zakupowe konsumentów branży TSL
2. Satysfakcja i lojalność klientów w branży TSL
3. Renoma, reputacja, wizerunek marki przedsiębiorstw branży TSL
4. Strategie dystrybucji firm branży TSL
5. Strategie marketingowe przedsiębiorstw branży TSL w zakresie:

Produktu

Ceny

Promocji/komunikacji marketingowej

dr Klapkiv Lyubov

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Rola ubezpieczeń należności w zarządzaniu ryzykiem eksportera
2. Ubezpieczenie ładunków w transporcie krajowym
3. Ryzyko polityczne w transakcjach eksportowych oraz możliwości jego ubezpieczenia na przykładzie działalności KUKA S.A.
4. Rola ubezpieczeń odpowiedzialności cywilnej przewoźnika i spedytora w transporcie
5. Ubezpieczenie kredytu kupieckiego w okresie pandemii Covid-19



6. Ubezpieczenie ryzyka w przewozie artykułów żywnościowych
7. Ubezpieczenie mienia od ognia i innych żywiołów w centrach logistycznych
8. Rola ubezpieczeń ładunków w transporcie morskim
9. Ubezpieczenie życia i zdrowia pracowników firm logistycznych

dr Pokojski Zenon

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Tworzenie wartości dla klientów na rynku dóbr luksusowych
2. Marketing relacji – nowe wyzwania w budowaniu przewagi konkurencyjnej
3. Znaczenie reputacji dla budowania wartości przedsiębiorstwa
4. Społeczna odpowiedzialność biznesu jako element strategii przedsiębiorstwa
5. Obsługa klienta – aspekt logistyczny
6. Wybrane aspekty zarządzania firmą logistyczną
7. Wykorzystanie mediów społecznościowych w działaniach promocyjnych firmy
8. Lobbing gospodarczy
9. Wolontariat pracowniczy
10. Logistyka w sklepie internetowym
11. Otwarte innowacje

dr Sagan Mariusz

Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Smart City w Polsce i na świecie
2. Logistyka w przedsiębiorstwach produkcyjnych
3. Specjalne strefy ekonomiczne i parki przemysłowe w Polsce i na świecie
4. Rynek magazynowy w Polsce
5. Logistyka kontraktowa i outsourcing logistyczny