



## TEMATYKA SEMINARIÓW

### Logistyka II<sup>o</sup> stacjonarne

#### Spis treści

prof. dr hab. Zbigniew Pastuszak .....	1
dr hab. Jan Chadam, prof. UMCS.....	2
dr hab. Aleksandra Kowalska, prof. UMCS .....	2
dr hab. Marcin Lipowski, prof. UMCS.....	3
dr hab. Piotr Witkowski, prof. UMCS .....	3
dr Bartłomiej Twarowski, prof. UMCS.....	4

#### prof. dr hab. Zbigniew Pastuszak

##### Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:

1. Sztuczna inteligencja w procesach logistycznych
2. Wykorzystanie ChatGPT-3/4 w logistyce
3. Systemy informacyjne w nowoczesnej logistyce
4. Sieci wartości i rozwiązania sieciowe w logistyce
5. Zarządzanie przedsiębiorstwem i zmiana zasad zarządzania w gospodarce 4.0
6. Wirtualizacja biznesu logistycznego
7. Przykładowe wdrożenie rozwiązania biznesu elektronicznego w logistyce
8. Chmury obliczeniowe i technologie clouds w gospodarce sieciowej
9. Logistyka i systemy automatycznej identyfikacji produktów
10. Systemy informacyjne w zarządzaniu procesami logistycznymi
11. Modelowanie procesów logistycznych
12. Etapy rozwoju gospodarczego i ich wpływ na procesy logistyczne
13. Ewolucja procesów logistycznych – od pierwszej do piątej rewolucji przemysłowej
14. Nowe formy kreowania wartości w procesach logistycznych – sieci wartości
15. Analiza wybranego przypadku przedsiębiorstwa z branży TSL i propozycje usprawnienia jego działalności
16. Analizy, badania lub wdrożenia rozwiązań na potrzeby wybranych przedsiębiorstw



## **dr hab. Jan Chadam, prof. UMCS**

### **Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Infrastruktura logistyczna - znaczenie, ograniczenia i perspektywy rozwoju;
2. Zarządzanie projektami w logistyce;
3. Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie logistycznym;
4. Inwestycje kapitałowe (fuzje i przejęcia) w działalności logistycznej;
5. Organizacje wielopodmiotowe (grupy kapitałowe) w działalności logistycznej;
6. Kapitał intelektualny a funkcjonowanie i rozwój współczesnych organizacji logistycznych;
7. Zrównoważony rozwój i Społeczna Odpowiedzialność Biznesu w przedsiębiorstwach logistycznych;
8. Ekonomiczne aspekty działalności logistycznej;
9. Wykorzystanie infrastruktury logistycznej w Polsce i w Europie;
10. Zastosowanie metod analizy ekonomicznej w ocenie działalności przedsiębiorstw logistycznych;
11. Paliwa alternatywne w logistyce (pojazdy elektryczne, wodór, gaz ziemny w postaci CNG i LNG);
12. Transport miejski - perspektywa rozwiązań ekologicznych

## **dr hab. Aleksandra Kowalska, prof. UMCS**

### **Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Funkcja logistyki w realizacji wybranego celu zrównoważonego rozwoju ONZ
2. Koncepcja inteligentnej i zrównoważonej mobilności miejskiej jako element Europejskiego Zielonego Ładu
3. Postawy i zachowania konsumentów na wybranym rynku towarów i usług (np. na rynku żywnościowym, rynku usług transportu pasażerskiego)
4. Prośrodowiskowe postawy i zachowania konsumenta w warunkach zmian klimatu
5. Realizacja marketingowej funkcji opakowań
6. Opakowania w logistyce, znakowanie opakowań, rola opakowań transportowych
7. Gospodarowanie odpadami i logistyka zwrotna
8. Kwestia zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności w przedsiębiorstwie, systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności
9. Europejski system handlu emisjami i inne programy UE wpisujące się w problematykę transformacji energetycznej



## dr hab. Marcin Lipowski, prof. UMCS

### Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:

1. Zarządzanie multikanalowymi systemami sprzedaży
2. Ścieżka zakupowa konsumenta (customer journey) we współczesnych kanałach sprzedaży
3. Wykorzystanie analityki marketingowej w handlu internetowym
4. Zachowania zakupowe konsumentów we współczesnym środowisku handlowym
5. Mierniki customer experience w zachowaniach zakupowych konsumentów
6. Wykorzystanie robotów w obsłudze klienta
7. Zastosowanie badań marketingowych w analizie zachowań konsumentów
8. Zmiany we współczesnym środowisku handlowym

**Uwagi:** Proponowane tematy mają charakter przykładowy z możliwością ich ukonkretnienia zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami seminarzystów.

## dr hab. Piotr Witkowski, prof. UMCS

### Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:

1. Logistyka bezpieczeństwa transgranicznego obrotu towarowego
2. Obsługa logistyczna klienta na przykładzie przedsiębiorstwa
3. Transport i spedycja w zarządzaniu międzynarodowym łańcuchem dostaw
4. Obsługa spedycyjna międzynarodowego transportu drogowego
5. Logistyka magazynowa w zarządzaniu międzynarodowym łańcuchem dostaw
6. Centra logistyczne w obsłudze międzynarodowych łańcuchów dostaw
7. System TIR w zarządzaniu międzynarodowym transportem drogowym
8. Możliwości rozwoju transportu lotniczego na przykładzie portów lotniczych Rzeszów – Jasionka i Lublin
9. Szanse i zagrożenia dla polskiego transportu drogowego
10. Zarządzanie kapitałem ludzkim w Służbie Celno – Skarbowej
11. Międzynarodowe konwencje celne w logistyce międzynarodowej
12. Logistyka w aspekcie rozwoju zinternacjonalizowanego e-commerce
13. Logistyczno – celne instrumenty informatyczne w zarządzaniu międzynarodowym łańcuchem dostaw
14. Outsourcing usług w obsłudze międzynarodowego łańcucha dostaw
15. Cyfrowa granica w zarządzaniu transgranicznym przepływem towarów



**Uwagi:** Proponowane tematy mają charakter przykładowy z możliwością ich ukonkretnienia zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami seminarzystów.

## **dr Bartłomiej Twarowski, prof. UMCS**

### **Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

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. Ekonomika 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.