UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

WYDZIAŁ NAUK PRAWNYCH I EKONOMICZNYCH
UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

OFERTA

tematyczna seminarium dyplomowego
na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych
drugiego stopnia dla kierunku
LOGISTYKA

w roku akademickim 2025/2026 (semestr letni) na

Wydziale Nauk Prawnych i Ekonomicznych
Uniwersytetu Zielonogórskiego

Marzec 2026

LOG

UWAGA! Poniżej zostały przedstawione przykładowe obszary tematyczne, a konkretne tematy będą uzgadniane po zapoznaniu się z zainteresowaniami i preferencjami studentów

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
1.	**dr Barnowska Beata** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Zielona logistyka i raportowanie ESG 2. Modelowanie i optymalizacja procesów logistycznych 3. Analiza efektywności operacji logistycznych 4. Logistyka e-commerce
2.	**dr Barnowska Beata** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Optymalizacja kosztów transportu i magazynowania 2. Zarządzanie relacjami z klientem 3. Transformacja cyfrowa w zarządzaniu logistyką 4. Zarządzanie zespołem logistycznym
3.	**dr Barnowska Beata** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Modelowanie i optymalizacja procesów logistycznych 2. Zarządzanie projektami logistycznymi 3. Zarządzanie zmianą w projektach logistycznych 4. Zarządzanie ryzykiem projektowym
4.	**dr Barnowska Beata** **specjalność: International Logistics**	1. Risk management in international logistics 2. Cultural differences in logistics management 3. Global sourcing and supplier management 4. Green logistics in a global context
5.	**dr hab. Katarzyna Cheba, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Analiza poziomu technologicznego przedsiębiorstwa. 2. Prognozowanie rozwoju wybranej technologii. 3. Opracowanie planu biznesowego dla wybranego przedsiębiorstwa. 4. Wpływ technologii opartych na sztucznej inteligencji na miejsca pracy. 5. Mapowanie i analiza wybranych łańcuchów wartości

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
6.	**dr hab. Katarzyna Cheba, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Ocena dojrzałości przedsiębiorstwa produkcyjnego do wdrożenia rozwiązań AI. 2. Zastosowanie wybranych metod ilościowych i jakościowych do oceny atrakcyjności logistycznej jednostek przestrzennych (miast, regionów). 3. Rola logistyki w e-commerce i jej wpływ na konkurencyjność wybranych przedsiębiorstw. 4. Strategie logistyczne wybranych przedsiębiorstw. 5. Analiza czynników warunkujących rozwój polskich centrów logistycznych.
7.	**dr hab. Katarzyna Cheba, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Projekt usprawnienia poziomu obsługi klienta w wybranym przedsiębiorstwie. 2. Projekt systemu zarządzania procesami usprawniający i optymalizujący procesy wewnętrzne w przedsiębiorstwie. 3. Zastosowanie wybranych metod ilościowych i jakościowych we wspomaganiu podejmowania decyzji logistycznych w przedsiębiorstwie.
8.	**dr hab. Katarzyna Cheba, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Methods for mapping and analyzing selected value chains
9.	**dr Katarzyna Huk** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Zarządzanie relacjami z klientem 2. Logistyczna obsługa klienta 3. Wybrane procesy logistyczne 4. Wybrane aspekty zarządzania łańcuchem dostaw 5. Zarządzanie logistyczne w małym i średnim przedsiębiorstwie 6. Logistyka a inne obszary zarządzania 7. Zrównoważony rozwój w logistyce 8. Procesy dystrybucji w zarządzaniu przedsiębiorstwem 9. Transport i spedycja w funkcjonowaniu przedsiębiorstw 10. Logistyka miejska 11. Logistyka miejska a społeczna odpowiedzialność biznesu 12. Systemy IT w branży TSL
10.	**dr Katarzyna Huk** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Zarządzanie procesami logistycznymi 2. Menedżer w procesie logistycznej obsługi klienta 3. Zarządzanie zasobami ludzkimi w logistyce 4. Decyzje menedżerskie w logistyce 5. Kapitał relacyjny w łańcuchu dostaw

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
11.	**dr Katarzyna Huk** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Modelowanie procesów logistycznych 2. Zarządzanie projektami w zarządzaniu logistycznym 3. Podejście procesowe w logistyce 4. Mapowanie procesów logistycznych 5. Bizness Process Management w zarządzaniu logistycznym
12.	**dr Katarzyna Huk** **specjalność: International Logistics**	1. International Transport Systems 2. Supply Chain Management in the Global Economy 3. Legal and Economic Conditions in International Transport Management 4. Information Flow in International Supply Chains 5. Freight Exchanges in the Operations of Transport and Forwarding Companies 6. Transport and Forwarding in the Operation of Enterprises 7. IT Systems for Transport and Forwarding
13.	**dr Monika Inków** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Budowanie kapitału relacyjnego w logistyce. 2. Zarządzanie relacjami z klientami, dostawcami, konkurentami. 3. Orientacja sieciowa przedsiębiorstw z branży usług logistycznych. 4. Wizerunek przedsiębiorstwa i jego wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa logistycznego. 5. Marketing przedsiębiorstw logistycznych. 6. Badania marketingowe w przedsiębiorstwie logistycznym. 7. Innowacje w logistyce. 8. Źródła przewag konkurencyjnych przedsiębiorstw transportowych.
14.	**dr Monika Inków** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Budowanie kapitału relacyjnego w logistyce. 2. Zarządzanie relacjami z klientami, dostawcami, konkurentami. 3. Orientacja sieciowa przedsiębiorstw z branży usług logistycznych. 4. Wizerunek przedsiębiorstwa i jego wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa logistycznego. 5. Marketing przedsiębiorstw logistycznych. 6. Badania marketingowe w przedsiębiorstwie logistycznym. 7. Innowacje w logistyce. 8. Źródła przewag konkurencyjnych przedsiębiorstw transportowych.
15.	**dr Monika Inków** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Zarządzanie projektami w logistyce 2. Innowacje w logistyce 3. Kapitał relacyjny w logistyce 4. Orientacja sieciowa przedsiębiorstw logistycznych

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
16.	**dr Monika Inków** **specjalność: International Logistics**	1. Building relational capital in logistics. 2. Network orientation of logistics companies. 3. Marketing of logistics companies. 4. Innovations in logistics. 5. Sources of competitive advantages of transport companies.
17.	**dr Maciej Kozaryn** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Wpływ logistyki na konkurencyjność przedsiębiorstwa 2. Optymalizacja procesów magazynowych w przedsiębiorstwie produkcyjnym. 3. Systemy informatyczne w zarządzaniu logistyką przedsiębiorstwa. 4. Wykorzystanie analizy danych w zarządzaniu logistyką przedsiębiorstwa. 5. Efektywne zarządzanie zapasami.
18.	**dr Maciej Kozaryn** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Controlling logistyczny jako narzędzie wspierające decyzje menedżerskie. 2. Zarządzanie ryzykiem w łańcuchu dostaw przedsiębiorstwa. 3. Zarządzanie kosztami logistycznymi w przedsiębiorstwie. 4. Wpływ stylu zarządzania na efektywność logistyczną przedsiębiorstwa. 5. Kompetencje menedżera ds. logistyki w nowoczesnej gospodarce.
19.	**dr Maciej Kozaryn** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Zastosowanie koncepcji Lean Management w procesach logistycznych. 2. Modelowanie procesów logistycznych w przedsiębiorstwie. 3. Analiza efektywności projektów logistycznych w przedsiębiorstwach sektora TSL. 4. Zarządzanie projektami wdrożenia systemów informatycznych w logistyce. 5. Optymalizacja procesów logistycznych z wykorzystaniem narzędzi analitycznych.
20.	**dr Maciej Kozaryn** **specjalność: International Logistics**	1. Risk Management in Global Supply Chains. 2. Green Logistics Practices in International Transportation. 3. Digital Transformation in International Logistics and Supply Chain Management. 4. Optimization of Multimodal Transport in International Supply Chains. 5. Management of International Supply Chains in Global Manufacturing Companies.
21.	**dr Ludwiczak Anna** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Wykorzystanie nowoczesnych metod i koncepcji zarządzania do rozwiązywania problemów logistycznych w przedsiębiorstwie 2. Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie branży TSL 3. Lean management/manufacturing w przedsiębiorstwie branży TSL 4. Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie 5. Wykorzystanie koncepcji kaizen w usprawnianiu procesów logistycznych 6. Usprawnianie logistycznej obsługi klienta z wykorzystaniem koncepcji projakościowych

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
22.	**dr Ludwiczak Anna** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Wykorzystanie nowoczesnych metod i koncepcji zarządzania do rozwiązywania problemów logistycznych 2. Zarządzanie jakością w logistyce 3. Lean management/manufacturing w logistyce 4. Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie 5. Wykorzystanie koncepcji kaizen w usprawnianiu procesów logistycznych 6. Usprawnianie logistycznej obsługi klienta z wykorzystaniem koncepcji projakościowych
23.	**dr Ludwiczak Anna** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Wykorzystanie nowoczesnych metod i koncepcji zarządzania w zarządzaniu procesami logistycznymi 2. Zarządzanie jakością w logistyce 3. Lean management/manufacturing w usprawnianiu procesów logistycznych 4. Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie 5. Wykorzystanie koncepcji kaizen w usprawnianiu procesów logistycznych 6. Usprawnianie logistycznej obsługi klienta z wykorzystaniem koncepcji projakościowych
24.	**dr Ludwiczak Anna** **specjalność: International Logistics**	1. Application of modern management methods and concepts to solving logistics problems 2. Quality management in logistics 3. Lean management / lean manufacturing in logistics 4. Management of logistics processes in an enterprise 5. Application of the kaizen concept in improving logistics processes 6. Improvement of customer logistics service with the use of quality-oriented concepts
25.	**dr inż. Krzysztof Łasiński, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Analiza efektywności procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.
26.	**dr inż. Krzysztof Łasiński, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Analiza organizacji procesów logistycznych w wybranym przedsiębiorstwie.

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
27.	**dr inż. Krzysztof Łasiński, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Metody usprawnienia procesów produkcyjnych występujących w wybranej firmie produkcyjnej.
28.	**dr inż. Krzysztof Łasiński, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Optymalizacja procesu produkcyjnego w przedsiębiorstwie z zastosowaniem nowych technologii.
29.	**dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Zarządzanie zapasami jako element budowania przewagi konkurencyjnej firmy. 2. Rola logistyki w strategii rozwoju przedsiębiorstw handlowych. 3. Logistyka dystrybucji w sektorze e-commerce. 4. Wpływ cyfryzacji na funkcjonowanie systemów logistycznych przedsiębiorstw. 5. Wpływ rozwoju sztucznej inteligencji na procesy magazynowe. 6. Zarządzanie magazynem w nowoczesnych przedsiębiorstwach. 7. Pomiar efektywności wybranego procesu logistycznego. 8. Logistyka zwrotów w handlu internetowym. 9. Wykorzystanie systemów informatycznych w zarządzaniu logistyką przedsiębiorstwa.
30.	**dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Kompetencje menedżera logistyki w nowoczesnym przedsiębiorstwie. 2. Zarządzanie zespołem w dziale logistyki. 3. Podejmowanie decyzji logistycznych w warunkach niepewności. 4. Kluczowe wskaźniki efektywności w pomiarze procesów logistycznych. 5. Zarządzanie kosztami logistycznymi w przedsiębiorstwie. 6. Wykorzystanie narzędzi analitycznych w pracy menedżera logistyki. 7. Zarządzanie ryzykiem w procesach logistycznych. 8. Wpływ automatyzacji na pracę menedżera logistyki. 9. Metody pomiaru efektywności procesów logistycznych. 10. Pomiar efektywności procesów logistycznych za pomocą Zrównoważonej Karty Wyników.

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
31.	**dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Projektowanie procesów logistycznych w przedsiębiorstwach. 2. Zarządzanie projektami logistycznymi w sektorze produkcyjnym. 3. Zarządzanie procesowe w logistyce. 4. Analiza i doskonalenie procesów logistycznych z wykorzystaniem Lean Management. 5. Wykorzystanie narzędzi BPM (Business Process Management) w logistyce. 6. Zarządzanie zmianą w procesach logistycznych. 7. Cyfryzacja procesów logistycznych w przedsiębiorstwach. 8. Monitorowanie i pomiar efektywności procesów logistycznych.
32.	**dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Global supply chain management and its challenges in international trade. 2. The role of logistics in international e-commerce development. 3. Risk management in international logistics operations. 4. Sustainable practices in global logistics and transportation. 5. The impact of digital technologies on international logistics systems. 6. Cross-border logistics and customs procedures in global trade. 7. The international transportation networks. 8. The role of logistics service providers in global supply chains. 9. Green logistics strategies in international supply chains. 10. The influence of geopolitical factors on international logistics operations.
33.	**dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Wpływ logistyki ostatniej mili na satysfakcję klientów w handlu internetowym. 2. Organizacja procesów magazynowych w przedsiębiorstwach e-commerce. 3. Optymalizacja procesów logistycznych w przedsiębiorstwie produkcyjnym na przykładzie wybranej firmy. 4. Zarządzanie przepływem informacji w procesach logistycznych przedsiębiorstwa. 5. Współpraca z dostawcami jako element efektywnego zarządzania łańcuchem dostaw.
34.	**dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Rola menedżera ds. logistyki w koordynacji współpracy między działami przedsiębiorstwa. 2. Wykorzystanie systemów informatycznych w pracy menedżera ds. logistyki. 3. Zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie handlowym z perspektywy menedżera ds. logistyki. 4. Rola menedżera ds. logistyki w przedsiębiorstwie e-commerce. 5. Kompetencje i zadania menedżera ds. logistyki w nowoczesnym przedsiębiorstwie. 6. Organizacja i zarządzanie działem logistyki w przedsiębiorstwie produkcyjnym.

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
35.	**dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Analiza i usprawnienie systemu zarządzania zapasami w przedsiębiorstwie handlowym. 2. Automatyzacja procesów logistycznych w magazynach e-commerce. 3. Organizacja procesów magazynowych w przedsiębiorstwach e-commerce. 4. Rola centrów dystrybucyjnych w realizacji procesów logistycznych przykładowego łańcucha dostaw. 5. Zastosowanie technologii RFID w zarządzaniu magazynem. 6. Rola sztucznej inteligencji w optymalizacji procesów logistycznych.
36.	**dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. The Role of International Logistics in Global Supply Chain Management. 2. Risk Management in International Logistics and Global Supply Chains. 3. Optimization of International Transportation in Global Trade. 4. Digitalization in International Logistics and Supply Chain Management. 5. Reducing Carbon Emissions in International Transport and Logistics. 6. Optimization of International Logistics Processes in Company X. 7. Challenges in Managing International Freight Transportation.
37.	**dr Paweł Szudra** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Logistyka w biznesie (Problemy zarządzania logistycznego, Usługi logistyczne, Logistyka zwrotów w perspektywie menedżerskiej) 2. Lokalizacja przedsiębiorstw logistycznych (Analiza i ocena lokalizacji przedsiębiorstw / Centrów Logistycznych) 3. Logistyka miejska (System logistyki miejskiej a jakość życia mieszkańców, Zarządzanie infrastrukturą logistyczną miasta) 4. Zarządzanie łańcuchem dostaw
38.	**dr Paweł Szudra** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Projektowanie systemów i procesów logistycznych w przedsiębiorstwie (produkcyjnym, handlowym, usługowym) 2. Logistyka w biznesie (Problemy zarządzania logistycznego, Usługi logistyczne, Logistyka zwrotów w perspektywie menedżerskiej) 3. Lokalizacja przedsiębiorstw logistycznych (Analiza i ocena lokalizacji przedsiębiorstw / Centrów Logistycznych) 4. Logistyka miejska (System logistyki miejskiej a jakość życia mieszkańców, Zarządzanie infrastrukturą logistyczną miasta) 5. Zarządzanie łańcuchem dostaw

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
39.	**dr Paweł Szudra** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Projektowanie systemów i procesów logistycznych w przedsiębiorstwie (produkcyjnym, handlowym, usługowym) 2. Optymalizacja procesów w przedsiębiorstwie 3. Zarządzanie łańcuchem dostaw
40.	**dr Paweł Szudra** **specjalność: International Logistics**	1. Design and Improvement of Logistics Systems and Processes in Manufacturing, Commercial, and Service Enterprises 2. Logistics in Contemporary Business Management (including logistics management challenges, logistics services, and reverse logistics from a managerial perspective) 3. Location of Logistics Enterprises and Logistics Centres: Analysis, Evaluation, and Strategic Implications 4. Urban Logistics Management (including the impact of urban logistics systems on residents' quality of life and the management of urban logistics infrastructure) 5. Supply Chain Management in Contemporary Enterprises
41.	**dr hab. Arkadiusz Świadek, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Zarządzanie łańcuchem dostaw w biznesie. 2. Logistyka magazynowa i zarządzanie zapasami. 3. Transport i dystrybucja w firmie 4. Logistyka w e-commerce i omnichannel. 5. Cyfryzacja i automatyzacja procesów logistycznych. 6. Logistyka zwrotna i zrównoważony rozwój.
42.	**dr hab. Arkadiusz Świadek, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Strategiczne zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie. 2. Planowanie i kontrola operacji w łańcuchu dostaw. 3. Przywództwo i zarządzanie zespołami logistycznymi. 4. Transformacja cyfrowa i zielone kompetencje menedżera logistyki. 5. Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania w logistyce
43.	**dr hab. Arkadiusz Świadek, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Projektowanie i doskonalenie procesów logistycznych. 2. Zarządzanie projektami logistycznymi. 3. Cyfryzacja i automatyzacja procesów logistycznych. 4. Lean management i jakość w procesach logistycznych. 5. Ryzyko, niezawodność i ciągłość procesów logistycznych
44.	**dr hab. Arkadiusz Świadek, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Global supply chain management. 2. International transport and distribution. 3. Customs, trade regulations and risk.

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
		4. Sustainability in international logistics. 5. Digitalization of international logistics
45.	**dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Logistyka jako element przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstwa 2. Zarządzanie zapasami w przedsiębiorstwach produkcyjnych i handlowych 3. Logistyka dystrybucji i obsługa klienta w przedsiębiorstwach 4. Logistyka w handlu elektronicznym (e-commerce) 5. Zrównoważona logistyka w przedsiębiorstwach
46.	**dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Zarządzanie operacjami logistycznymi w przedsiębiorstwie 2. Podejmowanie decyzji logistycznych i analiza kosztów logistycznych 3. Zarządzanie relacjami z dostawcami 4. Systemy informatyczne wspomagające procesy zarządzania logistycznego 5. Zarządzanie ryzykiem w procesach logistycznych
47.	**dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Projektowanie i doskonalenie procesów logistycznych w przedsiębiorstwach 2. Zarządzanie projektami logistycznymi 3. Optymalizacja procesów magazynowych i transportowych 4. Lean management w logistyce 5. Cyfryzacja i automatyzacja procesów logistycznych
48.	**dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Global Supply Chain Management 2. International Transportation and Freight Management 3. Customs Procedures and Trade Regulations in International Logistics 4. Risk Management in Global Supply Chains 5. Sustainable and Green Logistics in International Trade
49.	**dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ** **specjalność: Logistyka w biznesie**	1. Ekologistyka odpadów komunalnych na terenie przedsiębiorstwa X 2. Przepływ informacji w przedsiębiorstwie TSL na przykładzie X 3. Znaczenie zarządzania logistycznego w rozwoju przedsiębiorstw spedycyjno – transportowych na terenie zachodniej Polski
50.	**dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ** **specjalność: Menedżer ds. logistyki**	1. Ekologiczne aspekty transportu publicznego na przykładzie przedsiębiorstwa MZK 2. Zielone kompetencje w pracy menedżera logistyki 3. ESG w pracy menedżera logistyki
51.	**dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ** **specjalność: Zarządzanie procesami i projektami logistycznymi**	1. Zarządzanie elektromobilnością w organizacji na przykładzie przedsiębiorstwa InPost sp. z o. o. 2. Ekoinnowacyjne projekty w branży TSL 3. Opakowanie i jego rola w zapewnieniu jakości towaru na przykładzie przesyłek kurierskich

Lp.	LOGISTYKA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE	
	Tytuł / Stopień naukowy oraz Imię i Nazwisko prowadzącego	**Obszary tematyczne seminarium**
52.	**dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ** **specjalność: International Logistics**	1. Implementacja OZE dla zrównoważonego rozwoju sektora logistycznego 2. Znaczenie pandemii i rozwoju pracy zdalnej na funkcjonowanie przedsiębiorstw TSL 3. Współczesne wyzwania dla logistyki międzynarodowej na przykładzie przedsiębiorstwa X
UWAGA! **Powyżej zostały przedstawione przykładowe obszary tematyczne, a konkretne tematy będą uzgadniane po zapoznaniu się z zainteresowaniami i preferencjami studentów.**		