

ZL. Zakładane efekty uczenia

L.p.	Nazwa przedmiotu	Efekt nauczania
1	Wprowadzenie do zarządzania logistycznego	Zna najważniejsze pojęcia dotyczące logistyki, systemów logistycznych oraz zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw. Potrafi określić cele i zadania zarządzania logistycznego. Rozumie rolę logistyki i logistycznej obsługi klienta w strategii przedsiębiorstwa.
2	Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstwem – ujęcie procesowe	Rozumie istotę koncepcji zarządzania procesowego organizacją. Potrafi identyfikować i opisywać procesy logistyczne w przedsiębiorstwie zarządzanym procesowo. Zna i potrafi zastosować podstawowe techniki mapowania i opisu procesów do wizualizacji procesów logistycznych.
3	Logistyka zaopatrzenia	Rozumie rolę zaopatrzenia w systemie logistycznym przedsiębiorstwa. Ma wiedzę w zakresie strategii i systemów oraz współczesnych trendów zarządzania zaopatrzeniem.
4	Logistyka produkcji	Rozumie istotę i zasady zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie. Zna istotę i zasady funkcjonowania współczesnych metod i systemów zarządzania operacyjnego w przedsiębiorstwie. Potrafi dobrać je do określonych warunków organizacyjno-produkcyjnych przedsiębiorstwa.
5	Logistyka magazynowa	Ma wiedzę w zakresie infrastruktury systemów magazynowych w logistyce oraz środków składowania i obsługi jednostek ładunkowych w strefie składowania.
6	Logistyka dystrybucji	Rozumie rolę i funkcje dystrybucji w systemie logistycznym przedsiębiorstwa. Ma wiedzę w zakresie strategii kanałów dystrybucji i systemów zarządzania procesami dystrybucji. Zna rodzaje, role i cele działania centrów dystrybucji.
7	Transport i spedycja	Rozumie rolę i odpowiedzialność spedycji oraz transportu w łańcuchu dostaw. Zna rodzaje transportu, obowiązujące regulacje Unii Europejskiej, metody analityczne oraz koncepcje planowania i organizacji przewozów. Potrafi organizować pracę zespołów kierowców, zarządzać czasem pracy kierowców, minimalizować puste przebiegi w transporcie. Zna zakres usług spedycyjnych, obowiązujące prawo, umie wyceniać zlecenia transportowe, zna warunki dostaw w handlu zagranicznym, zna prawa i obowiązki spedytora. Potrafi zarządzać operacyjnie zleceniem transportowym.
8	Logistyka zwrotna	Ma wiedzę dotyczącą problematyki logistyki zwrotnej, stanu prawnego, skali zjawiska odpadów oraz systemów zarządzania środowiskowego, w tym kwestii dotyczących ekoopakowań.
9	Lean Management w logistyce	Rozumie istotę i cele strategii Lean Management. Wyjaśnia rodzaje strat w procesach logistycznych przedsiębiorstwa. Potrafi zastosować zasady 5S w procesach logistycznych. Zna podstawowe narzędzia zarządzania stosowane w Lean Management.

10	Kontroling logistyczny	Zna cele i zadania controllingu w logistyce. Potrafi dokonywać oceny efektywności inwestycji w logistyce wg metod statycznych i dynamicznych.
11	Systemy informatyczne i komunikacyjne w logistyce	Rozumie rolę systemów informatycznych i komunikacyjnych w logistyce. Zna typy tego rodzaju systemów stosowanych w logistyce wewnętrznej i w łańcuchach dostaw. Umie posługiwać się w stopniu podstawowym prostymi systemami informatycznymi wykorzystywanymi w logistyce.
12	Normalizacja i zarządzanie jakością systemów logistycznych	Ma podstawową wiedzę o organizacjach normalizujących systemy zarządzania i o znormalizowanych systemach zarządzania jakością. Zna wymagania w zakresie zarządzania logistycznego w normie ISO 9001 i potrafi je interpretować.
13	Aspekty prawne w zarządzaniu logistycznym	Zna podstawowe regulacje Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek produktów. Posiada wiedzę odnośnie stopnia odpowiedzialności każdego uczestnika z łańcucha dostaw za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny. Potrafi zgłosić produkt niebezpieczny organom nadzorującym rynek.
14	Ubezpieczenia w logistyce	Ma wiedzę w zakresie produktów ubezpieczeniowych dla logistyki z podziałem na ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oferowanych przez zakłady ubezpieczeń. Zna podstawowe zasady w zakresie zapewnienia ochrony ubezpieczeniowej przedsiębiorstwom działającym w branży TSL (Transport-Spedycja-Logistyka).
15	Pomiar i ocena funkcjonowania łańcuchów logistycznych	Ma wiedzę z zakresu metodologii pomiaru funkcjonowania łańcuchów dostaw. Zna mierniki i wskaźniki logistyczne jakości oraz produktywności procesów logistycznych. Potrafi kształtować system pomiaru funkcjonowania łańcucha dostaw.
16	Symulacja procesów logistycznych	Zna i umie zastosować metody modelowania symulacyjnego w opisie i badaniach procesów logistycznych w celu projektowania, analizy i doskonalenia struktur, obiektów oraz ich atrybutów. W rozwiązywaniu problemów logistycznych potrafi wybrać odpowiednie narzędzia modelowania i symulacji.
17	Optymalizacja decyzji w systemach logistycznych	Ma wiedzę w zakresie modelowania problemów optymalizacji i interpretacji wyników. Zna i potrafi wykorzystać programy wspomagające ich rozwiązywanie.
18	Zarządzanie projektami w logistyce	Zna i rozumie wszystkie istotne pojęcia z obszaru zarządzania projektem. Potrafi objaśnić charakter faz: przedprojektowej – inicjowania projektu, planowania projektu, kontroli realizacji projektu, zamknięcia projektu. Umie posługiwać się zasadniczymi technikami zarządzania projektem w logistyce. Docenia znaczenie przywództwa, komunikacji i pracy zespołowej w projekcie.
19	Zarządzanie ryzykiem w procesach logistycznych	Rozumie znaczenie zarządzania ryzykiem we współczesnych przedsiębiorstwach. Zna i potrafi zastosować wybrane metody i techniki identyfikacji i oceny ryzyka w procesach logistycznych.

20	Koszty logistyki i budżetowanie projektów logistycznych	Zna rodzaje i rachunek kosztów z uwzględnieniem kosztów logistyki, czynniki ich kształtowania i redukcji. Ma wiedzę w zakresie zarządzania kosztami działań, budżetowania i audytu kosztów logistyki.
21	Negocjacje w logistyce	Zna zasady poprawnego przeprowadzania procesu negocjacji, umie samodzielnie przygotować się do negocjacji, przeprowadzić proces z nazwaniem użytych technik i ocenić uzyskane efekty rozmów.
22	Zarządzanie logistyczne w praktyce (<i>case studies</i>)	Zna praktyczne przypadki zarządzania procesami logistycznymi w polskich przedsiębiorstwach. Potrafi je analizować pod kątem skuteczności i efektywności.
23	Seminarium dyplomowe	Ma wiedzę dotyczącą zaleceń metodycznych i redakcyjnych konstrukcji pracy podyplomowej. Wykazuje umiejętność wykorzystania nabytej wiedzy teoretycznej w zakresie rozwiązań logistycznych w realizacji tematyki pracy.