

## STUDIA PODYPLOMOWE LOGISTYKA I SPEDYCJA – studia dla nauczycieli

Legenda: W – wykład, ĆW – ćwiczenia, L – laboratorium, WS – wizyta studyjna, SP – studium przypadku

Lp.	Przedmiot	Zagadnienia	Rodzaj zajęć	Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS
1.	Zarządzanie logistyczne	Podstawowe pojęcia i definicje. Historia logistyki i jej stan aktualny. Systemy logistyczne. Wykorzystanie logistyki do osiągnięcia przewagi konkurencyjnej. Funkcje logistyczne. Strategie logistyczne. Rola informacji w logistyce. Podstawowe pojęcia w zarządzaniu zapasami. Strategia, planowanie i działania operacyjne w transporcie. Transport wewnątrzzakładowy. Elastyczność transportu. Transport i spedycja w ujęciu logistyczno – ekologicznym. Magazynowanie. Podstawy wiedzy o kosztach w logistyce. Działalność logistyczna w przedsiębiorstwie.	W+ĆW+SP	16	2
2.	Gospodarka zapasami	Pojęcia podstawowe. Rodzaje zapasów. Zarządzanie zapasami grup asortymentów. Mierniki oceny w gospodarce zapasami. Zapas zabezpieczający. Optymalizacja zapasu cyklicznego. Analiza i prognozowanie popytu. Poziom obsługi klienta w zarządzaniu zapasami. Systemy zamawiania. System zamawiania oparty na poziomie informacyjnym. System zamawiania oparty na przeglądzie okresowym. Wariantowe systemy zamawiania.	W+ĆW+SP	20	2
3.	Gospodarka magazynowa	Funkcje i rodzaje magazynów. Zagospodarowanie magazynu. Operacje i procesy magazynowe. Magazyny wysokiego składowania. Magazynowe systemy informatyczne. Przepisy i normy w magazynowaniu. Wydajność i koszty magazynowania.	W+ĆW+SP	16	2
4.	Działalność gospodarcza i finanse przedsiębiorstw	Przedsiębiorstwo jako podmiot gospodarki rynkowej. Organizacja jednostek gospodarczych. Zarządzanie działalnością gospodarczą przedsiębiorstwa. Ekonomika gospodarowania zasobami logistycznymi. Ekonomika finansów kosztów. Ekonomika aktywów obrotowych. Ekonomika aktywów trwałych. Alternatywne formy finansowania jednostek gospodarczych. Ekonomika inwestycji, remontów, napraw i konserwacji.	W+ĆW+SP	16	2
5.	Transport i spedycja	Transport jako dziedzina gospodarcza. Znaczenie transportu we współczesnej wymianie międzynarodowej. Środki transportu. Podział transportu. Transport samochodowy. Transport kolejowy. Charakterystyki techniczne pojazdów samochodowych i wagonów. Transport wodny śródlądowy. Transport lotniczy. Transport morski. Transport intermodalny. Charakterystyki użytkowania środków transportu. Eksploatacja środków transportu – zagadnienia wprowadzające. Rynek transportowy. Formy usług transportowych na rynku. Popyt i podaż na rynku usług transportowych. Organizowanie zadań transportowych. Planowanie przewozów. Geneza działalności spedycyjnej. Definicja spedycji. Rodzaje spedycji. Działalność spedycyjna – czynności. Usługi spedycyjne. Spedycja w procesie międzynarodowej wymiany handlowej. Przedsiębiorstwo spedycyjne. Spedycja w Polsce. Współdziałanie spedytatorów międzynarodowych. Przebieg procesu spedycyjnego w handlu międzynarodowym. Dokumenty transportowe i spedycyjne. Zasady opracowywania dokumentów spedycyjnych. Kategorie kosztów w przedsiębiorstwie transportowym i ich klasyfikacja wg miejsc powstawania. Koszty eksploatacyjne środków transportu. Taryfikatory. Formowanie ładunków i transportu. Efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw transportowo – spedycyjnych. Przewóz, spedycja, przechowywanie. Dokumentacja w ruchu drogowym i granicznym. Transport w łańcuchach dostaw. Outsourcing w transporcie. Problemy funkcjonowania transportu w polityce transportowej UE. Procesy dostosowawcze we współczesnym transporcie.	W+ĆW+SP	24	3
6.	Planowanie logistyczne	Wprowadzenie do planowania w logistyce. Sieć logistyczna. Usprawnienia i optymalizacja funkcjonowania sieci logistycznej. Planowanie potrzeb w sieci logistycznej. Planowanie potrzeb w sieci dystrybucji. Planowanie potrzeb w sieci zaopatrzenia. Wymiarowanie systemów sieci logistycznej. Synteza projektowa centrum dystrybucji. Planowanie i sterowanie działalnością przedsiębiorstwa. Produktowność i sterowanie produktywnością. Wpływ logistyki na decyzje w przedsiębiorstwie. Planowanie kosztów logistyki. Planowanie przepływu materiałów. Podstawy planowania produkcji. Planowanie zapotrzebowania materiałowego. Integracja przepływu informacji w sferze procesów planistycznych. Realizacja zapotrzebowania materiałowego. Sterowanie produkcją.	W+ĆW+SP	24	2

7.	Systemy logistyczne	Wprowadzenie do tematyki systemów logistycznych. Infrastruktura magazynowa – urządzenia do składowania. Fronty przeładunkowe. Infrastruktura transportu zewnętrznego. Infrastruktura transportu wewnętrznego. Opakowania w systemach logistycznych. Wprowadzenie do ekologii. Logistyczne systemy gospodarki odpadami i podstawy ekobalansowania.	W+ĆW+SP	12	2
8.	Gospodarka elektroniczna	Gospodarka tradycyjna. Cechy gospodarki elektronicznej. Normy i standardy elektronicznej gospodarki. Aplikacje służące elektronicznej gospodarce. Użytkownicy elektronicznych platform gospodarczych. Infrastruktura organizacyjno– informatyczna. Integracja przepływu informacji w sferze procesów planistycznych. Internetowe modele biznesowe. Systemy zarządzania relacjami z klientami. Modele biznesowe w Internecie.	W+ĆW+SP	8	2
9.	Laboratorium logistyczno-spedycyjne	Symulacyjne wykonywanie usług logistyczno-symulacyjnych. Przygotowanie harmonogramu czynności procesu logistycznego. Opracowanie planu zadania logistycznego. Koszty eksploatacyjne środków transportu. Taryfikatory. Formowanie ładunków i transportu.	W+SP	18	2
10.	Laboratorium magazynowe	Analiza popytu. Prognozowanie popytu. Gospodarka zapasami. Poziom obsługi klienta w zarządzaniu zapasami. Zapas zabezpieczający. System zamawiania oparty na poziomie informacyjnym. System zamawiania oparty na przeglądzie okresowym. Optymalizacja zapasu cyklicznego. Wariantowe systemy zamawiania. Zarządzanie zapasami grup asortymentowych. Nowoczesne strategie gospodarki zapasami. Gospodarka magazynowa. Opakowania. Funkcje i rodzaje magazynów. Procesy magazynowe – przyjmowanie i wydawanie. Procesy magazynowe – składowanie. Podział funkcjonalno – organizacyjny magazynu. Zagospodarowanie przestrzeni składowej magazynu. Magazynowe systemy informatyczne. Wydajność i koszty magazynowania.	W+ĆW	18	2
11.	Dydaktyka	Przygotowanie do nauczania kolejnego przedmiotu (prowadzenia zajęć). Dydaktyka przedmiotu (rodzaju zajęć) na danym etapie edukacyjnym.	W+L	60	3
12.	Rachunkowość	Istota i funkcje rachunkowości. Majątek jednostki i źródła jego pochodzenia. Operacje gospodarcze i ich wpływ na bilans. Zasady funkcjonowania kont księgowych. Dokumentacja księgowa. Ewidencja rozrachunków. Ewidencja wynagrodzeń. Ewidencja środków pieniężnych. Ewidencja majątku trwałego. Ewidencja materiałów i towarów handlowych. Ewidencja kosztów. Kalkulacja. Ewidencja wyrobów gotowych. Ewidencja przychodów. Ewidencja wyniku finansowego. Sprawozdawczość finansowa.	W+L	18	2
13.	Ubezpieczenia ładunków	Specyfika ubezpieczeń. Elementy usług ubezpieczeniowych, funkcje i klasyfikacja ubezpieczeń. Charakterystyka działalności ubezpieczeniowej, funkcjonowanie firm ubezpieczeniowych. Zobowiązanie ubezpieczyciela z tytułu ochrony mienia. Ubezpieczenia w transporcie. Odpowiedzialność spedytora, przewoźnika. Ryzyko w różnych formach transportu i jego wpływ na ubezpieczenia. Ubezpieczenia obiektów i urządzeń oraz pracowników. Ubezpieczenie ładunku. Pojęcie utraty mienia oraz jego klasyfikacja. Odpowiedzialność osób i instytucji za mienie firmy, powierzone, osobiste. Reklamacje, ich opracowanie, klasyfikacja, profilaktyka.	W+SP+ĆW	4	2
14.	Marketing i sztuka negocjacji w logistyce i spedycji	Miejsce marketingu w działalności transportowej. Planowanie marketingowe. Badania marketingowe. Zachowania nabywców. Usługa jako produkt rynkowy. Cena usługi transportowej jako element marketingu. Dystrybucja usług transportowych. Promocja usług transportowo – spedycyjnych. Komunikacja i negocjacje w działalności transportowej. Sztuka komunikacji.	W+ĆW+SP	12	2
15.	Zarządzanie działalnością logistyczną – wizyty studyjne	Wizyty w przedsiębiorstwach.	WS	24	2

16.	Zarządzanie łańcuchem dostaw	Łańcuch dostaw - definicje i główne założenia. Cel zarządzania łańcuchem dostaw. Łańcuch dostaw w aspekcie konkurencyjności i integracji. Łańcuch dostaw a poziom obsługi klienta. Rola informacji w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Aspekty funkcjonalne łańcucha dostaw. Opakowania w łańcuchach dostaw. ECR jako strategia zarządzania łańcuchem dostaw.	W+ĆW+SP	8	2
17.	Zarządzanie zasobami logistycznymi	Klasyfikacja zasobów. Zagadnienia operacyjne zarządzania zasobami. Zagadnienia ekonomiczne. Analiza strategiczna. Analiza taktyczna. Analiza operacyjna. Proces planowania zasobów. Poziomy planowania. Cechy i konstrukcja planu. Czynniki oddziałujące na planowanie. Związek z innymi funkcjami zarządzania zasobami. Kontrola w zarządzaniu zasobami. Miejsce i etapy kontroli. Wskaźniki w kontrolingu zasobów. Produktywność zasobów. Systemy informacyjne w zarządzaniu zasobami.	W+ĆW+SP	12	2
18.	Usługi logistyczne	Outsourcing w logistyce: źródła, rodzaje, zalety i wady. Operator logistyczny, jego rola i zadania w łańcuchu dostaw. Rynek usług logistycznych w Polsce.	W+ĆW	6	2
19.	Laboratorium RFID	Technologia EPC/RFID w logistyce.	W+L	4	3
20.	Systemy informatyczne w logistyce i spedycji	Wprowadzenie do systemów informatycznych w logistyce. Systemy wspomagające zarządzanie logistyką. System automatycznej identyfikacji. Kody kreskowe. Kody elektroniczne.	W+L	12	2
21.	Bezpieczeństwo i higiena pracy w logistyce	Bezpieczeństwo i higiena pracy w logistyce.	W+ĆW+SP	6	2
22.	REPETYTORIUM	Przygotowanie do egzaminu semestralnego.	ĆW	12	
23.	Egzaminy semestralne	3 semestry x 1 egzamin		6	
24.	Egzamin końcowy			8	
<b>OGÓŁEM</b>				<b>324</b>	<b>45</b>

**Warunki ukończenia studiów:**

1. Zaliczenie I semestru – test sprawdzający
2. Zaliczenie II semestru – test sprawdzający
3. Zaliczenie III semestru – test sprawdzający
4. Egzamin końcowy.

W czasie trwania studiów słuchacze odbywają praktykę w wymiarze 60 godzin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 roku w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z dnia 6 lutego 2012 r.).