

Program studiów podyplomowych „Spedycja i logistyka - studia dla nauczycieli” Edycja 6 2018/2019

L.p.	Temat zajęć	Podstawa programowa/ kwalifikacja	Kwalifikacja	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Podstawy logistyki, systemy logistyczne.	Kanon logistyki		8	2
<b>OBSŁUGA MAGAZYNÓW Technik logistyk Kwalifikacja AU.22</b>					
2	<b>Realizacja procesów magazynowych – MAGAZYNOWANIE</b>	<b>Technik logistyk</b>	<b>AU.22</b>	<b>50</b>	
2.1	Magazyn i magazynowanie. Rodzaje magazynów. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej. Urządzenia i wyposażenie magazynowe. Środki transportu wewnętrznego w magazynie. Procesy magazynowe. Ocena wskaźnikowa i procesowa pracy magazynu. Dokumentacja magazynowa i inwentaryzacja. Zasady i warunki przechowywania i transportu towarów. Opakowania w łańcuchach dostaw. Automatyczna identyfikacja. Systemy informacyjne i informatyczne w procesie magazynowania. Wizyta studyjna – Magazyn logistyczny.			18 W, 26 Ćw, 6 WS,	6
2.2	Laboratorium magazynowe cz.1			6 Lab.	2
2.3	Laboratorium magazynowe cz.2			6 Lab.	2
3	<b>Obsługa magazynów przyprodukcyjnych</b>	<b>Technik logistyk</b>	<b>AU.22</b>	<b>12</b>	
3.1	Struktura procesu produkcyjnego. Cechy charakterystyczne surowców i materiałów. Przechowywanie materiałów do produkcji. Planowanie produkcji i przepływu materiałów. Dokumentacja przepływów produkcyjnych. Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją. Zasady gospodarki odpadami.			7 W, 5 Ćw,	2
4	<b>Obsługa magazynów dystrybucji</b>	<b>Technik logistyk</b>	<b>AU.22</b>	<b>14</b>	
4.1	Łańcuchy i sieci logistyczne. Kanaly dystrybucji. Proces dystrybucji i jego etapy. Wymagania procesu magazynowania w centrach dystrybucji i terminalach. Dokumenty dotyczące procesu dystrybucji. Systemy informacyjne i informatyczne w dystrybucji.			9 W, 5 Ćw,	2
5	<b>Realizacja procesów magazynowych – ZAPASY</b>	<b>Technik logistyk</b>	<b>AU.22</b>	<b>16</b>	
5.1	Podstawowe wiadomości dotyczące zapasów. Koszty w gospodarce zapasami. Analiza popytu. Prognozowanie popytu. Profil popytu – rozkład częstości występowania. Cykl uzupełniania zapasu. Poziom obsługi, a zapas zabezpieczający. Optymalizacja zapasu cyklicznego. Systemy sterowania zapasami. Zapasy w wybranych strategiach logistycznych.			10 W, 6 Ćw,	3

**ORGANIZACJA TRANSPORTU Technik logistyk Kwalifikacja AU.32**  
**ORGANIZACJA TRANSPORTU ORAZ OBSŁUGA KLIENTÓW I KONTRAHENTÓW Technik spedytor Kwalifikacja AU.31**

6	<b>Planowanie i organizowanie procesów transportowych i spedycyjnych</b>	<b>Technik logistyk Technik spedytor</b>	<b>AU.32, AU.31</b>	<b>60</b>	
6.1	Rodzaje transportu. Infrastruktura transportu. Rodzaje usług transportowych. Zadania transportowe. Proces transportowy. Plan i harmonogram wykonania. Ocena jakości i efektywności procesu. Wskaźniki statystyczne. Przepisy prawa dotyczące transportu i spedycji, zabezpieczania i przewozu ładunków. Ubezpieczenia i procedury celne. Zakres odpowiedzialności cywilnej przewoźnika i spedytora. Dobór środków transportu, środków technicznych i technologii do realizacji usług transportowych. Jednostki transportowe i ładunkowe. Formowanie jednostek ładunkowych. Czynności manipulacyjne. Dobór opakowań transportowych. Zasady oznaczania ładunków i środków transportu. Rozmieszczenie i zabezpieczanie ładunków na środkach transportu. Rynek usług transportowo-spedycyjnych.			42 W, 18 Ćw	8
7	<b>Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowo-spedycyjnych</b>	<b>Technik logistyk Technik spedytor</b>	<b>AU.32, AU.31</b>	<b>16</b>	
7.1	Prowadzenie dokumentacji spedycyjno-transportowej. Zasady obiegu dokumentów. Koszty transportu. Kalkulowanie cen usług transportowo-spedycyjnych. Taryfikator usług transportowo-spedycyjnych. Dokumenty rozliczeniowe z kontrahentami. Marketing usług transportowo-spedycyjnych. Wybór dostawców i podwykonawców. Metody negocjacji. Prowadzenie korespondencji handlowej i rozpatrywanie reklamacji.			8 W, 8 Ćw,	3
8	<b>Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego</b>	<b>Technik logistyk Technik spedytor</b>	<b>AU.32, AU.31</b>	<b>12</b>	
8.1	Podstawy logistyki, systemy logistyczne. Rola logistyki w działalności transportowo-spedycyjnej. Rola centrów logistycznych w łańcuchach dostaw. Międzynarodowe standardy identyfikacji ładunków i wymiany danych			12 W	2
<b>EFEKTY KSZTAŁCENIA WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH ZAWODÓW</b>					
9	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>			<b>12</b>	
9.1	Podstawowe zagadnienia dotyczące bhp. Podstawowe zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej. Podstawowe zagadnienia dotyczące ochrony środowiska. Podstawowe zagadnienia dotyczące ergonomii. Organizacja stanowisk pracy zgodnie z zasadami bhp, ppoż, ergonomii i ochrony środowiska. Pierwsza pomoc poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia życia i zdrowia.			6 W, 6 Ćw,	2
10	<b>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</b>			<b>16</b>	
10.1	Logistyczne aspekty funkcjonowania jednostek gospodarczych: podstawy działalności gospodarczej, zadania jednostek gospodarczych, organizowanie pracy zgodnie z zasadami logistyki, dokumentowanie procesów logistycznych, zasady gospodarki odpadami w jednostkach gospodarczych.			4 W, 4 Ćw,	3
10.2	Koszty i przychody działalności gospodarczej.			4 W, 4 Ćw,	

<b>11</b>	<b>Kompetencje personalne i społeczne</b>			<b>8</b>	
11.1	Zasady etyki i kultury w środowisku pracy. Stres w miejscu pracy.			8 W	1
<b>12</b>	<b>Organizacja pracy małych zespołów</b>			<b>6</b>	<b>1</b>
12.1	Kompetencje kierownika zespołu. Struktura pracy w małym zespole, cechy charakterów poszczególnych członków zespołu. Zarządzanie czasem pracy zespołu.			2 W, 4 Ćw.	
<b>13</b>	<b>POZOSTAŁE EFEKTY KSZTAŁCENIA</b>			<b>132</b>	
13.1	Planowanie logistyczne.	<b>Kanon logistyki</b>		4 W, 2 Ćw	2
13.2	Koszty i controlling logistyki.	<b>Kanon logistyki</b>		4 W, 4 Ćw,	2
13.3	Elektroniczna gospodarka i jej wpływ na logistykę.	<b>Kanon logistyki</b>		8 W	2
13.4	Laboratorium informatyczne - Wirtualne Laboratoria w nauczaniu spedycji i logistyki.	<b>Kanon logistyki</b>		16 Lab.	3
13.5	Laboratorium RFID.	<b>Kanon logistyki</b>		4 Lab.	1
13.6	Usługi logistyczne. 2 wyjazdy studyjne.	<b>Kanon logistyki</b>		4 W, 8 WS,	2
13.7	Marketing i sztuka negocjacji w spedycji i logistyce.	<b>Kanon logistyki</b>		6 W,	2
13.8	Dydaktyka			48 W, 12 Ćw	8
13.9	4 egzaminy semestralne			8	
13.10	Egzamin końcowy				
	<b>OGÓLEM</b>			<b>360</b>	<b>62</b>

W – wykład; Ćw – ćwiczenia; Lab. – zajęcia laboratoryjne, WS- wyjazd studyjny

**Czas trwania studiów: 360 godzin podzielonych na 3 semestry.**

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.).

**Warunki ukończenia studiów:**

1. Zaliczenie I semestru – pozytywna ocena z 2 egzaminów.
2. Zaliczenie II semestru – pozytywna ocena z 2 egzaminów.
3. Egzamin końcowy.