

**UCHWAŁA Nr 29/2023**  
**SENATU UNIWERSYTETU PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNEGO**  
**w Siedlcach**

**z dnia 29 marca 2023 roku**

**w sprawie ustalenia zmian w programie studiów pierwszego i drugiego stopnia  
dla kierunku logistyka**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.) oraz § 21 ust. 2 pkt 11 Statutu UPH, w związku z § 7 ust. 3, 4 i 5 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.) uchwała się, co następuje:

**§ 1**

1. Senat UPH, na wniosek Dziekana Wydziału Nauk Społecznych, w ramach doskonalenia programu studiów, ustala zmiany w programie studiów pierwszego i drugiego stopnia dla kierunku logistyka, w tym w efektach uczenia się.
2. Program studiów pierwszego stopnia dla kierunku logistyka, w tym efekty uczenia się, po zmianach, o których mowa w ust. 1, stanowi załącznik Nr 1 do uchwały.
3. Program studiów drugiego stopnia dla kierunku logistyka, w tym efekty uczenia się, po zmianach, o których mowa w ust. 1, stanowi załącznik Nr 2 do uchwały.

**§ 2**

Programy studiów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, obowiązują od roku akademickiego 2023/2024.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY SENATU



prof. dr hab. Mirósław Minkina

<b>Efekty uczenia się dla kierunku logistyka</b>		
Jednostka organizacyjna prowadząca kierunek studiów:	Wydział Nauk Społecznych	
Nazwa kierunku:	logistyka	
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia	
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	licencjat	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 6	
Dziedzina/dziedziny nauki do których przyporządkowany jest kierunek:	nauki społeczne – 100%	
Dyscyplina/dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:	nauki o zarządzaniu i jakości - 100 %	
<b>Odniesienie do uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>		
Absolwent kierunku logistyka		Odniesienie do charakterystyk uniwersalnych pierwszego stopnia na poziomie 6 PRK
zna i rozumie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– w zaawansowanym stopniu teorie i fakty stanowiące dorobek dyscypliny nauk o zarządzaniu i jakości oraz związek tej dyscypliny z innymi z dziedziny nauk społecznych;</li> <li>– w zaawansowanym stopniu determinanty i przebieg procesów i zjawisk zachodzących w różnego typu organizacjach;</li> <li>– w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia zarządzania organizacją, w tym metody i narzędzia stosowane w poszczególnych obszarach funkcjonalnych organizacji.</li> </ul>	P6U_W
potrafi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– samodzielnie diagnozować nietypowe i złożone problemy organizacji oraz proponować ich innowacyjne rozwiązania z wykorzystaniem wiedzy teoretycznej;</li> <li>– planować i organizować proces uczenia się przez całe życie;</li> <li>– uzasadniać własne poglądy i decyzje oraz skutecznie komunikować się w sprawach zawodowych, w tym również w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.</li> </ul>	P6U_U

jest gotów do:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– do upowszechniania i kultywowania wzorców prawidłowego postępowania w środowisku pracy oraz podejmowania profesjonalnych i kreatywnych działań służących osiągnięciu celów organizacji;</li> <li>– samodzielnego podejmowania decyzji oraz krytycznej oceny działań własnych i zespołowych wraz z ponoszeniem odpowiedzialności za skutki tych działań.</li> </ul>	P6U_K
<p>Wiedza</p> <p>Absolwent kierunku logistyka zna i rozumie:</p>		
Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6– kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_W01	w stopniu zaawansowanym charakter dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz jej relacje do innych dyscyplin z dziedziny nauk społecznych;	P6S_WG_PO
K_W02	w stopniu zaawansowanym struktury i instytucje gospodarcze (w szczególności z obszaru logistyki) i ich istotne elementy;	P6S_WG_PO
K_W03	w stopniu zaawansowanym relacje zachodzące między strukturami i instytucjami gospodarczymi (w tym logistycznymi) w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej, a także funkcje i kierunki rozwoju eurologistyki;	P6S_WG_PO
K_W04	w stopniu zaawansowanym rodzaje więzi społecznych odpowiadających naukom o zarządzaniu i jakości oraz rządzące nimi prawidłowości;	P6S_WG_PO
K_W05	w stopniu zaawansowanym działalność uczestników procesów gospodarczych, w szczególności jako podmiotów konstytuujących struktury gospodarcze (zwłaszcza logistyczne) oraz najważniejsze zasady ich funkcjonowania;	P6S_WG_PO
K_W06	w stopniu zaawansowanym zakres zadań z obszaru ekologistyki, poprawnie charakteryzuje odnawialne źródła energii oraz metody odzysku surowców wtórnych;	P6S_WG_PO P6S_WK_PO
K_W07	możliwości i bariery tworzenia centrów logistycznych, istotę działalności służb logistycznych w przedsiębiorstwie oraz różnice pomiędzy sieciami i łańcuchami logistycznymi;	P6S_WK_PO
K_W08	w stopniu zaawansowanym istotę i zadania logistyki w zakresie usług i produkcji, istotę, funkcje i składowe kosztów logistycznych oraz czynniki kształtujące koszty działań logistycznych;	P6S_WG_PO P6S_WK_PO
K_W09	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych właściwe dla nauk o zarządzaniu i jakości, pozwalające opisywać struktury i instytucje gospodarcze (w tym logistyczne) oraz zachodzące w nich i między nimi procesy;	P6S_WK_PO

K_W10	etapy realizacji działań w logistyce produkcji, istotę i zadania logistyki transportu zewnętrznego i wewnętrznego w przedsiębiorstwie;	P6S_WK_PO
K_W11	w stopniu zaawansowanym normy i reguły (prawne, organizacyjne, moralne i etyczne) organizujące struktury i instytucje gospodarcze (w tym logistyczne) i rządzące nimi prawidłowości oraz źródła zachodzących w nich zmian i sposoby ich działania;	P6S_WG_PO P6S_WK_PO
K_W12	zasady eksploatacji infrastruktury produkcji, usług i transportu oraz procesy logistyki w eksploatacji urządzeń;	P6S_WK_PO
K_W13	procesy zmian struktur gospodarczych (w tym logistycznych) oraz ich elementów, przyczyny, przebieg, skalę i konsekwencje tych zmian;	P6S_WK_PO
K_W14	w stopniu zaawansowanym poglądy na temat struktur i instytucji gospodarczych (w tym logistycznych) oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji, w szczególności etymologię i genezę rozwoju logistyki w Polsce;	P6S_WG_PO
K_W15	w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego;	P6S_WG_PO
K_W16	zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystujące wiedzę z zakresu nauk społecznych.	P6S_WK_PO
Umiejętności		
Absolwent kierunku logistyka potrafi:		
Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 – kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_U01	prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) i analizować ich powiązania z różnymi obszarami działalności logistycznej;	P6S_UW_PO
K_U02	wykorzystywać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) z zakresu logistyki;	P6S_UW_PO
K_U03	właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) z zakresu logistyki;	P6S_UW_PO
K_U04	prognozować procesy i zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) z wykorzystaniem standardowych dla logistyki metod i narzędzi (z zastosowaniem ICT) oraz wskazywać kierunki dalszych badań;	P6S_UW_PO
K_U05	posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania	P6S_UW_PO

	konkretnego zadania z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, a zwłaszcza z zakresu logistyki;	
K_U06	wykorzystywać zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej oraz oceniać przydatność typowych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zadań związanych z różnymi sferami działalności logistycznej;	P6S_UW_PO
K_U07	analizować proponowane rozwiązania konkretnych problemów gospodarczych (zwłaszcza logistycznych) i wskazywać w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia;	P6S_UW_PO
K_U08	analizować zjawiska społeczne na potrzeby projektowania systemów logistycznych;	P6S_UW_PO
K_U09	przygotować prace pisemne w języku polskim i języku obcym dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem wybranych ujęć teoretycznych i różnorodnych źródeł informacji;	P6S_UK_PO
K_U10	przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i obcym z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości (w tym przede wszystkim z zakresu logistyki) dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem wybranych ujęć teoretycznych i różnorodnych źródeł informacji;	P6S_UK_PO
K_U11	posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego;	P6S_UK_PO
K_U12	samodzielnie planować uczenie się przez całe życie oraz realizować proces zdobywania nowej wiedzy i nowych umiejętności;	P6S_UU_PO
K_U13	współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role.	P6S_UO_PO
Kompetencje społeczne Absolwent kierunku logistyka jest gotów do:		
Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 – kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_K01	uznawania nadrzędnego znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania organizacją;	P6S_KK_PO
K_K02	odpowiedzialnego wypełniania ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej;	P6S_KR_PO
K_K03	opracowywania i współorganizowania projektów logistycznych na rzecz środowiska społecznego;	P6S_KO_PO
K_K04	krytycznej oceny posiadanej wiedzy, w tym przede wszystkim wiedzy z zakresu logistyki; w sytuacji trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu jest gotów do korzystania z wiedzy eksperckiej;	P6S_KK_PO

K_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P6S_KO_PO
-------	--	-----------

Opis programu studiów pierwszego stopnia, kierunek logistyka		
Nazwa kierunku	logistyka	
dziedzina/dziedziny nauki, do których przypisany jest kierunek:	nauki społeczne	
dyscyplina/dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:	nauki o zarządzaniu i jakości - 100%	
Związek z misją i strategią rozwoju uczelni:	<p>Kierunek studiów logistyka wpisuje się w wartości uwzględnione w misji UPH. Kształcenie na tym kierunku zapewnia studentom właściwe warunki zdobywania wiedzy i umiejętności niezbędnych do podejmowania pracy zawodowej oraz kształtuje postawy sprzyjające budowaniu świadomego społeczeństwa, gotowego na wyzwania zmieniającej się rzeczywistości. Studia przygotowują absolwenta do samokształcenia oraz do podejmowania kształcenia na poziomie studiów drugiego stopnia i na studiach podyplomowych. Przyjęta koncepcja kształcenia zakłada ścisłą współpracę z instytucjami społeczno-gospodarczymi miasta i regionu. Ponadto kierunek tworzy warunki do rozwoju działalności naukowej Uczelni w dyscyplinie do której został przyporządkowany.</p> <p>Przyjęty na kierunku logistyka program studiów pozostaje w ścisłym związku z działaniami służącymi osiągnięciu celów strategicznych, w tym przede wszystkim z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wdrażaniem wyników badań naukowych do oferty programowej kształcenia,</li> <li>– dostosowaniem oferty edukacyjnej do zmieniających się potrzeb rynku pracy,</li> <li>– kształtowaniem sylwetki absolwenta spójnej z wymogami współczesnego rynku pracy,</li> <li>– otwarciem Uczelni na potrzeby edukacyjne i naukowe miasta, regionu i kraju,</li> <li>– zacieśnianiem dotychczasowych oraz rozwijaniem nowych form współpracy Uniwersytetu z instytucjami publicznymi, przedsiębiorstwami i innymi podmiotami otoczenia społeczno-gospodarczego prowadzącymi działania logistyczne.</li> </ul>	
Forma studiów:	stacjonarne / niestacjonarne	
Rodzaj uzyskiwanych kwalifikacji:	licencjat / dyplom licencjata	
Klasyfikacja ISCED	0413	
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki	
Liczba semestrów i punktów ECTS:	6 semestrów	180 ECTS
w tym:		
łącznie liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia		91 - stacjonarne

	55 – niestacjonarne
łączna liczba punktów ECTS, przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	93
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (dot. profilu praktycznego)	-
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	55
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	8

Cele kształcenia:

1. Przekazanie wiedzy związanej z operacyjnym zarządzaniem logistycznym w działach funkcjonalnych podmiotów gospodarczych.
2. Zapoznanie z istotą zarządzania współczesnymi podmiotami gospodarczymi (organizacjami) oraz zasadami działalności logistycznej podmiotów gospodarczych w celu usprawnienia zarządzania logistycznego w obszarach funkcjonalnych podmiotu gospodarczego.
3. Wykształcenie systemowego i procesowego podejścia w logistyce z uwzględnieniem zasad sterowania przepływami informacji, gospodarki środkami finansowymi, zarządzania zasobami ludzkimi i materialnymi, a także istoty logistycznej obsługi klienta w celu zapewnienia sprawnej organizacji i realizacji działalności logistycznej w podmiotach gospodarczych.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Po ukończeniu studiów

absolwent zna i rozumie:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_W01	w stopniu zaawansowanym charakter dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz jej relacje do innych dyscyplin z dziedziny nauk społecznych;	P6S_WG_PO
K_W02	w stopniu zaawansowanym struktury i instytucje gospodarcze (w szczególności z obszaru logistyki) i ich istotne elementy;	P6S_WG_PO
K_W03	w stopniu zaawansowanym relacje zachodzące między strukturami i instytucjami gospodarczymi (w tym logistycznymi) w skali krajowej, międzynarodowej i	P6S_WG_PO



	międzykulturowej, a także funkcje i kierunki rozwoju eurologistyki;	
K_W04	w stopniu zaawansowanym rodzaje więzi społecznych odpowiadających naukom o zarządzaniu i jakości oraz rządzące nimi prawidłowości;	P6S_WG_PO
K_W05	w stopniu zaawansowanym działalność uczestników procesów gospodarczych, w szczególności jako podmiotów konstytuujących struktury gospodarcze (zwłaszcza logistyczne) oraz najważniejsze zasady ich funkcjonowania;	P6S_WG_PO
K_W06	w stopniu zaawansowanym zakres zadań z obszaru ekologii, poprawnie charakteryzuje odnawialne źródła energii oraz metody odzysku surowców wtórnych;	P6S_WG_PO P6S_WK_PO
K_W07	możliwości i bariery tworzenia centrów logistycznych, istotę działalności służb logistycznych w przedsiębiorstwie oraz różnice pomiędzy sieciami i łańcuchami logistycznymi;	P6S_WK_PO
K_W08	w stopniu zaawansowanym istotę i zadania logistyki w zakresie usług i produkcji, istotę, funkcje i składowe kosztów logistycznych oraz czynniki kształtujące koszty działań logistycznych;	P6S_WG_PO P6S_WK_PO
K_W09	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych właściwe dla nauk o zarządzaniu i jakości, pozwalające opisywać struktury i instytucje gospodarcze (w tym logistyczne) oraz zachodzące w nich i między nimi procesy;	P6S_WK_PO
K_W10	etapy realizacji działań w logistyce produkcji, istotę i zadania logistyki transportu zewnętrznego i wewnętrznego w przedsiębiorstwie;	P6S_WK_PO
K_W11	w stopniu zaawansowanym normy i reguły (prawne, organizacyjne, moralne i etyczne) organizujące struktury i instytucje gospodarcze (w tym logistyczne) i rządzące nimi prawidłowości oraz	P6S_WG_PO P6S_WK_PO

	źródła zachodzących w nich zmian i sposoby ich działania;	
K_W12	zasady eksploatacji infrastruktury produkcji, usług i transportu oraz procesy logistyki w eksploatacji urządzeń;	P6S_WK_PO
K_W13	procesy zmian struktur gospodarczych (w tym logistycznych) oraz ich elementów, przyczyny, przebieg, skalę i konsekwencje tych zmian;	P6S_WK_PO
K_W14	w stopniu zaawansowanym poglądy na temat struktur i instytucji gospodarczych (w tym logistycznych) oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji, w szczególności etymologię i genezę rozwoju logistyki w Polsce;	P6S_WG_PO
K_W15	w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego;	P6S_WG_PO
K_W16	zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystujące wiedzę z zakresu nauk społecznych.	P6S_WK_PO

### **OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Po ukończeniu studiów

absolwent potrafi:

Symbol	<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_U01	prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) i analizować ich powiązania z różnymi obszarami działalności logistycznej;	P6S_UW_PO
K_U02	wykorzystywać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) z zakresu logistyki;	P6S_UW_PO

K_U03	właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) z zakresu logistyki;	P6S_UW_PO
K_U04	prognozować procesy i zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) z wykorzystaniem standardowych dla logistyki metod i narzędzi (z zastosowaniem ICT) oraz wskazywać kierunki dalszych badań;	P6S_UW_PO
K_U05	posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, a zwłaszcza z zakresu logistyki;	P6S_UW_PO
K_U06	wykorzystywać zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej oraz oceniać przydatność typowych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zadań związanych z różnymi sferami działalności logistycznej;	P6S_UW_PO
K_U07	analizować proponowane rozwiązania konkretnych problemów gospodarczych (zwłaszcza logistycznych) i wskazywać w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia;	P6S_UW_PO
K_U08	analizować zjawiska społeczne na potrzeby projektowania systemów logistycznych;	P6S_UW_PO
K_U09	przygotować prace pisemne w języku polskim i języku obcym dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem wybranych ujęć teoretycznych i różnorodnych źródeł informacji;	P6S_UK_PO
K_U10	przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i obcym z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości (w tym przede wszystkim z zakresu logistyki) dotyczące zagadnień szczegółowych, z	P6S_UK_PO

	wykorzystaniem wybranych ujęć teoretycznych i różnorodnych źródeł informacji;	
K_U11	posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego;	P6S_UK_PO
K_U12	samodzielnie planować uczenie się przez całe życie oraz realizować proces zdobywania nowej wiedzy i nowych umiejętności;	P6S_UU_PO
K_U13	współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role.	P6S_UO_PO
<b>OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
Po ukończeniu studiów		
absolwent jest gotów do:		
Symbol	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_K01	uznawania nadrzędnego znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania organizacją;	P6S_KK_PO
K_K02	odpowiedzialnego wypełniania ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej;	P6S_KR_PO
K_K03	opracowywania i współorganizowania projektów logistycznych na rzecz środowiska społecznego;	P6S_KO_PO
K_K04	krytycznej oceny posiadanej wiedzy, w tym przede wszystkim wiedzy z zakresu logistyki; w sytuacji trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu jest gotów do korzystania z wiedzy eksperckiej;	P6S_KK_PO
K_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P6S_KO_PO
<b>Praktyki:</b>		
<b>CELE</b>		

Celem praktyki zawodowej jest poznanie przez studenta przebiegu procesów logistycznych w organizacji oraz nabycie wiedzy i umiejętności dotyczących podstawowych zadań logistycznych, a także umiejętności współpracy i współdziałania w zespole pracowniczym.

#### **ORGANIZACJA**

1. Praktyka zawodowa realizowana jest jako praktyka ciągła w wymiarze 120 godzin, w okresie po zakończeniu zajęć dydaktycznych w semestrze czwartym. Praktyka zaliczana jest w piątym semestrze studiów.
2. Praktyki zawodowe odbywają się w instytucjach, organizacjach i przedsiębiorstwach, które prowadzą działalność logistyczną.

#### **EFEKTY**

1. Student potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) z zakresu logistyki
2. Student wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej; potrafi ocenić przydatność typowych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zadań związanych z różnymi obszarami działalności logistycznej
3. Student analizuje proponowane rozwiązania konkretnego problemu logistycznego i uwzględniając zróżnicowane determinanty jego występowania, wskazuje rozwiązanie optymalne
4. Student potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role
5. Student jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej
6. Student krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i odbierane treści z zakresu logistyki, w sytuacji trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu jest gotów do korzystania z wiedzy eksperckiej

#### **Moduły fakultatywne (lista/wykaz)**

1. Moduł fakultatywny1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)
2. Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)

#### **OPIS SPOSOBU ZAKOŃCZENIA CYKLU KSZTAŁCENIA**

Zaliczenie wszystkich przedmiotów ujętych w programie studiów oraz złożenie pracy dyplomowej licencjackiej i egzaminu dyplomowego.

## PLAN STUDIÓW

Forma studiów – stacjonarne

Poziom studiów – pierwszego stopnia

Profil kształcenia – ogólnoakademicki

### Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Technologia informacyjna	O	Zo	30	-	-	30	-	3
2.	Matematyka	O	E	60	30	30	-	-	5
3.	Zarządzanie	O	Zo	45	30	15	-	-	4
4.	Ekonomia	O	E	60	30	30	-	-	5
5.	Marketing	O	E	45	15	30	-	-	4
6.	Prawo	O	Zo	30	30	-	-	-	2
7.	Etyka zawodowa	O	Zo	15	15	-	-	-	2
8.	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	O	E	45	15	30	-	-	5
Razem semestr 1				330	165	135	30	-	30

**Semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy 1	O	Zo	60	-	60	-	-	4
2.	Wychowanie fizyczne	O	Z	30	-	30	-	-	0
3.	Statystyka	O	E	45	30	-	15	-	5
4.	Towaroznawstwo	O	E	30	15	15	-	-	3
5.	Zarządzanie produkcją i usługami	O	E	30	15	15	-	-	4
6.	Zarządzanie wiedzą	O	Zo	30	30	-	-	-	2
7.	Ekologistyka	O	Zo	30	15	15	-	-	3
8.	Zarządzanie kapitałem intelektualnym	O	Zo	30	15	15	-	-	3
9.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 1	F	Zo	30	30	-	-	-	3
10.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 2	F	Zo	30	30	-	-	-	3
Razem semestr 2				345	180	150	15	-	30

**Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy 2	O	Zo	60	-	60	-	-	4
2.	Wychowanie fizyczne	O	Z	30	-	30	-	-	0
3.	Infrastruktura logistyczna	O	Zo	30	15	15	-	-	3
4.	Logistyka zaopatrzenia	O	Zo	30	15	15	-	-	3
5.	Logistyka produkcji	O	Zo	30	15	15	-	-	3
6.	Ekonomika transportu	O	Zo	30	15	15	-	-	3
7.	Systemy informatyczne w logistyce	O	E	60	30	-	30	-	4
8.	Finanse i rachunkowość	O	E	45	15	30	-	-	4
Razem				315	105	180	30	-	24
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
9.	Rynek usług logistycznych	F	E	30	15	15	-	-	4
10.	Prawo celne i przewozowe	F	Zo	30	30	-	-	-	2
Razem				60	45	15	-	-	6
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
9.	Logistyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem	F	E	30	15	15	-	-	4
10.	Prawo gospodarcze	F	Zo	30	30	-	-	-	2



Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
Razem				60	45	15	-	-	6
Razem semestr 3 (dla modułu 1)				375	150	195	30	-	30
Razem semestr 3 (dla modułu 2)				375	150	195	30	-	30

**Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	O	Zo	30	15	15	-	-	4
2.	Prognozowanie w działalności logistycznej	O	Zo	30	15	-	15	-	4
3.	Logistyka dystrybucji	O	E	45	15	30	-	-	4
4.	Projektowanie procesów	O	E	60	30	15	15	-	5
5.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	O	E	60	30	30	-	-	5
6.	Geografia gospodarcza	O	Zo	30	15	15	-	-	4
7.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	15	-	-	-	15	0
Razem				270	120	105	30	15	26
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
8.	Język obcy specjalistyczny	F	Zo	60	-	60	-	-	4
Razem				60	-	60	-	-	4
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
8.	Językowe warsztaty logistyczne	F	Zo	60	-	60	-	-	4
Razem				60	-	60	-	-	4
Razem semestr 4				330	120	165	30	15	30

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykt.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
(dla modułu 1)									
Razem semestr 4 (dla modułu 2)				330	120	165	30	15	30

**Semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Badania rynkowe i marketingowe	O	Zo	30	15	15	-	-	2
2.	Negocjacje w biznesie	O	Zo	30	15	15	-	-	2
3.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	15	-	-	-	15	0
4.	Praktyka zawodowa (120 godzin)	O	Zo	-	-	-	-	-	4
Razem				75	30	30	-	15	8
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
5.	Sieć kanałów dystrybucji	F	Zo	30	15	15	-	-	2
6.	Infrastruktura transportowa	F	E	60	45	15	-	-	5
7.	Przepływ informacji w logistyce	F	E	30	15	-	15	-	4
8.	Warsztaty logistyczne	F	Zo	60	-	60	-	-	4
9.	Zarządzanie relacjami z klientem	F	E	45	30	15	-	-	4
10.	Zarządzanie zapasami i przepływem materiałów	F	Zo	30	15	15	-	-	3
Razem				255	120	120	15	-	22
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
5.	Marketing w logistyce	F	Zo	30	15	15	-	-	2

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykt.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
6.	Analiza rynku i konkurencji	F	E	60	45	15	-	-	5
7.	E- Logistyka	F	E	30	15	-	15	-	4
8.	Warsztaty z zastosowań logistyki w przedsiębiorstwie	F	Zo	60	-	60	-	-	4
9.	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta	F	E	45	30	15	-	-	4
10.	Finanse przedsiębiorstwa	F	Zo	30	15	15	-	-	3
Razem				255	120	120	15	-	22
Razem semestr 5 (dla modułu 1)				330	150	150	15	15	30
Razem semestr 5 (dla modułu 2)				330	150	150	15	15	30

**Semestr 6**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Ochrona własności intelektualnej	O	Zo	15	15	-	-	-	1
2.	Marketing personalny	O	Zo	30	15	15	-	-	2
3.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	30	-	-	-	30	10
Razem				75	30	15	-	30	13
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
4.	Zarządzanie transportem i spedycją	F	E	60	30	30	-	-	4
5.	Gospodarka magazynowa	F	E	60	30	30	-	-	4
6.	Logistyka kontraktowa	F	E	45	30	15	-	-	4
7.	Systemy zarządzania w logistyce	F	Zo	30	15	15	-	-	3
8.	Opakowania w systemach logistycznych	F	Zo	30	15	15	-	-	2
Razem				225	120	105	-	-	17
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
4.	Zarządzanie ryzykiem i kryzysami w logistyce	F	E	60	30	30	-	-	4
5.	Zarządzanie procesami logistycznymi	F	E	60	30	30	-	-	4
6.	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych w przedsiębiorstwie	F	E	45	30	15	-	-	4

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
7.	Rachunkowość zarządcza	F	Zo	30	15	15	-	-	2
8.	Logistyka recyklingu i utylizacji	F	Zo	30	15	15	-	-	3
Razem				225	120	105	-	-	17
Razem semestr 6 (dla modułu 1)				300	150	120	-	30	30
Razem semestr 6 (dla modułu 2)				300	150	120	-	30	30

Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 1)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	2010	915	915	120	60	180
Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 2)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	2010	915	915	120	60	180

\* O- przedmiot/moduł obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów / F – przedmiot/moduł fakultatywny (do wyboru)

\*\* Forma zaliczenia: E - egzamin, Zo - zaliczenie na ocenę, Z - zaliczenie

Ponadto studentów obowiązuje: szkolenie biblioteczne i szkolenie BHP w semestrze 1, praktyka zawodowa w wymiarze 120 godzin po zakończeniu zajęć w 4 semestrze studiów, wybór modułu fakultatywnego przed uruchomieniem 3 semestru studiów.



załącznik do opisu programu studiów

## PLAN STUDIÓW

Forma studiów – niestacjonarne

Poziom studiów – pierwszego stopnia

Profil kształcenia – ogólnoakademicki

### Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykt.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Technologia informacyjna	O	Zo	18	-	-	18	-	3
2.	Matematyka	O	E	32	16	16	-	-	5
3.	Zarządzanie	O	Zo	32	16	16	-	-	4
4.	Ekonomia	O	E	32	16	16	-	-	5
5.	Marketing	O	E	24	16	8	-	-	4
6.	Prawo	O	Zo	16	16	-	-	-	2
7.	Etyka zawodowa	O	Zo	8	8	-	-	-	2
8.	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	O	E	32	16	16	-	-	5
Razem semestr 1				194	104	72	18	-	30

## Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy 1	O	Zo	32	-	32	-	-	4
2.	Statystyka	O	E	32	16	-	16	-	5
3.	Towaroznawstwo	O	E	32	16	16	-	-	3
4.	Zarządzanie produkcją i usługami	O	E	24	16	8	-	-	4
5.	Zarządzanie wiedzą	O	Zo	16	16	-	-	-	2
6.	Ekologistyka	O	Zo	24	16	8	-	-	3
7.	Zarządzanie kapitałem intelektualnym	O	Zo	16	8	8	-	-	3
8.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 1	F	Zo	18	18	-	-	-	3
9.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 2	F	Zo	18	18	-	-	-	3
Razem semestr 2				212	124	72	16	-	30

**Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy 2	O	Zo	32	-	32	-	-	4
2.	Infrastruktura logistyczna	O	Zo	32	16	16	-	-	3
3.	Logistyka zaopatrzenia	O	Zo	24	16	8	-	-	3
4.	Logistyka produkcji	O	Zo	24	16	8	-	-	3
5.	Ekonomika transportu	O	Zo	24	16	8	-	-	3
6.	Systemy informatyczne w logistyce	O	E	24	8	-	16	-	4
7.	Finanse i rachunkowość	O	E	24	8	16	-	-	4
Razem				184	80	88	16	-	24
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
8.	Rynek usług logistycznych	F	E	32	16	16	-	-	4
9.	Prawo celne i przewozowe	F	Zo	16	16	-	-	-	2
Razem				48	32	16	-	-	6
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
8.	Logistyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem	F	E	32	16	16	-	-	4
9.	Prawo gospodarcze	F	Zo	16	16	-	-	-	2
Razem				48	32	16	-	-	6

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
Razem semestr 3 (dla modułu 1)				232	112	104	16	-	30
Razem semestr 3 (dla modułu 2)				232	112	104	16	-	30

**Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	O	Zo	24	16	8	-	-	4
2.	Prognozowanie w działalności logistycznej	O	Zo	24	8	-	16	-	4
3.	Logistyka dystrybucji	O	E	24	16	8	-	-	4
4.	Projektowanie procesów	O	E	32	16	8	8	-	5
5.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	O	E	24	16	8	-	-	5
6.	Geografia gospodarcza	O	Zo	24	16	8	-	-	4
7.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	8	-	-	-	8	0
Razem				160	88	40	24	8	26
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
8.	Język obcy specjalistyczny	F	Zo	24	-	24	-	-	4
Razem				24	-	24	-	-	4
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
8.	Językowe warsztaty logistyczne	F	Zo	24	-	24	-	-	4
Razem				24	-	24	-	-	4
Razem semestr 4				184	88	88	-	8	30

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykt.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
(dla modułu 1)									
Razem semestr 4				184	88	88	-	8	30
(dla modułu 2)									

**Semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Badania rynkowe i marketingowe	O	Zo	24	16	8	-	-	2
2.	Negocjacje w biznesie	O	Zo	24	16	8	-	-	2
3.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	8	-	-	-	8	0
4.	Praktyka zawodowa (120 godzin)	O	Zo	-	-	-	-	-	4
Razem				56	32	16	-	8	8
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
5.	Sieć kanałów dystrybucji	F	Zo	24	16	8	-	-	2
6.	Infrastruktura transportowa	F	E	24	16	8	-	-	5
7.	Przepływ informacji w logistyce	F	E	24	8	-	16	-	4
8.	Warsztaty logistyczne	F	Zo	24	-	24	-	-	4
9.	Zarządzanie relacjami z klientem	F	E	24	16	8	-	-	4
10.	Zarządzanie zapasami i przepływem materiałów	F	Zo	24	16	8	-	-	3
Razem				144	72	56	16	-	22
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
5.	Marketing w logistyce	F	Zo	24	16	8	-	-	2

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykt.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
6.	Analiza rynku i konkurencji	F	E	24	16	8	-	-	5
7.	E- Logistyka	F	E	24	8	-	16	-	4
8.	Warsztaty z zastosowań logistyki w przedsiębiorstwie	F	Zo	24	-	24	-	-	4
9.	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta	F	E	24	16	8	-	-	4
10.	Finanse przedsiębiorstwa	F	Zo	24	16	8	-	-	3
Razem				144	72	56	16	-	22
Razem semestr 5 (dla modułu 1)				200	104	72	16	8	30
Razem semestr 5 (dla modułu 2)				200	104	72	16	8	30



**Semestr 6**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Ochrona własności intelektualnej	O	Zo	16	16	-	-	-	1
2.	Marketing personalny	O	Zo	16	8	8	-	-	2
3.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	16	-	-	-	16	10
Razem				48	24	8	-	16	13
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)									
4.	Zarządzanie transportem i spedycją	F	E	24	16	8	-	-	4
5.	Gospodarka magazynowa	F	E	24	16	8	-	-	4
6.	Logistyka kontraktowa	F	E	24	16	8	-	-	4
7.	Systemy zarządzania w logistyce	F	Zo	24	16	8	-	-	3
8.	Opakowania w systemach logistycznych	F	Zo	24	16	8	-	-	2
Razem				120	80	40	-	-	17
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)									
4.	Zarządzanie ryzykiem i kryzysami w logistyce	F	E	24	16	8	-	-	4
5.	Zarządzanie procesami logistycznymi	F	E	24	16	8	-	-	4
6.	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych w przedsiębiorstwie	F	E	24	16	8	-	-	4

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
7.	Rachunkowość zarządcza	F	Zo	24	16	8	-	-	2
8.	Logistyka recyklingu i utylizacji	F	Zo	24	16	8	-	-	3
Razem				120	80	40	-	-	17
Razem semestr 6 (dla modułu 1)				168	104	48	-	16	30
Razem semestr 6 (dla modułu 2)				168	104	48	-	16	30

Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 1)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	1190	636	432	90	32	180
Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 2)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	1190	636	432	90	32	180

\* O - przedmiot/moduł obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów / F – przedmiot/moduł fakultatywny (do wyboru)

\*\* Forma zaliczenia: E - egzamin, Zo - zaliczenie na ocenę, Z - zaliczenie

Ponadto studentów obowiązuje: szkolenie biblioteczne i szkolenie BHP w semestrze 1, praktyka zawodowa w wymiarze 120 godzin po zakończeniu zajęć w 4 semestrze studiów, wybór modułu fakultatywnego przed uruchomieniem 3 semestru studiów.

## Spis modułów przedmiotowych wraz z załącznikami w postaci sylabusów

Lp.	Nazwa modułów przedmiotowych	Liczba godzin-studia stacjonarne	Liczba godzin-studia niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
<b>A. Moduły przedmiotowe kształcenia ogólnego</b>				
1.	Technologia informacyjna	30	18	3
2.	Język obcy 1 i 2	120	64	8
3.	Wychowanie fizyczne	60	0	0
3.	Ochrona własności intelektualnej	15	16	1
4.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 1	30	18	3
5.	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych 2	30	18	3
Razem moduł A		285	134	18
<b>B. Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego podstawowego</b>				
1.	Matematyka	60	32	5
2.	Statystyka	45	32	5
3.	Zarządzanie	45	32	4
4.	Prognozowanie w działalności logistycznej	30	24	4
5.	Ekonomia	60	32	5
6.	Marketing	45	24	4
7.	Finanse i rachunkowość	45	24	4
8.	Prawo	30	16	2
9.	Etyka zawodowa	15	8	2
10.	Towaroznawstwo	30	32	3
Razem moduł B		405	256	38
<b>C. Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego</b>				

1.	Zarządzanie produkcją i usługami	30	24	4
2.	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	45	32	5
3.	Infrastruktura logistyczna	30	32	3
4.	Logistyka zaopatrzenia	30	24	3
5.	Logistyka produkcji	30	24	3
6.	Logistyka dystrybucji	45	24	4
7.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	30	24	4
8.	Ekonomika transportu	30	24	3
9.	Ekologistyka	30	24	3
10.	Projektowanie procesów	60	32	5
11.	Systemy informatyczne w logistyce	60	24	4
12.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	24	5
13.	Badania rynkowe i marketingowe	30	24	2
14.	Zarządzanie kapitałem intelektualnym	30	16	3
15.	Geografia gospodarcza	30	24	4
16.	Zarządzanie wiedzą	30	16	2
17.	Negocjacje w biznesie	30	24	2
18.	Marketing personalny	30	16	2
19.	Praktyka zawodowa	0	0	4
20.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	60	32	10
Razem moduł C		720	464	75
<b>D.</b>	<b>Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego specjalnościowego / modułu fakultatywnego</b>			
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)				

1.	Zarządzanie transportem i spedycją	60	24	4
2.	Sieć kanałów dystrybucji	30	24	2
3.	Gospodarka magazynowa	60	24	4
4.	Rynek usług logistycznych	30	32	4
5.	Infrastruktura transportowa	60	24	5
6.	Logistyka kontraktowa	45	24	4
7.	Systemy zarządzania w logistyce	30	24	3
8.	Prawo celne i przewozowe	30	16	2
9.	Przepływ informacji w logistyce	30	24	4
10.	Warsztaty logistyczne	60	24	4
11.	Zarządzanie relacjami z klientem	45	24	4
12.	Zarządzanie zapasami i przepływem materiałów	30	24	3
13.	Opakowania w systemach logistycznych	30	24	2
14.	Język obcy specjalistyczny	60	24	4
Razem moduł D		600	336	49
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)				
1.	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych w przedsiębiorstwie	45	24	4
2.	Zarządzanie ryzykiem i kryzysami w logistyce	60	24	4
3.	Analiza rynku i konkurencji	60	24	5
4.	Zarządzanie procesami logistycznymi	60	24	4
5.	Marketing w logistyce	30	24	2
6.	Logistyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem	30	32	4
7.	Rachunkowość zarządcza	30	24	2
8.	Prawo gospodarcze	30	16	2
9.	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta	45	24	4

10.	Warsztaty z zastosowań logistyki w przedsiębiorstwie	60	24	4
11.	E - Logistyka	30	24	4
12.	Logistyka recyklingu i utylizacji	30	24	3
13.	Finanse przedsiębiorstwa	30	24	3
14.	Językowe warsztaty logistyczne	60	24	4
Razem moduł D		600	336	49
<b>Razem moduły A-D</b>		<b>2010</b>	<b>1190</b>	<b>180</b>

**Moduły kształcenia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek**

Lp.	Nazwa modułów przedmiotowych	Liczba godzin	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
Przedmioty kierunkowe				
1.	Zarządzanie	45	32	4
2.	Prognozowanie w działalności logistycznej	30	24	4
3.	Marketing	45	24	4
4.	Zarządzanie produkcją i usługami	30	24	4
5.	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	45	32	5
6.	Infrastruktura logistyczna	30	32	3
7.	Logistyka zaopatrzenia	30	24	3
8.	Logistyka produkcji	30	24	3
9.	Logistyka dystrybucji	45	24	4
10.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	30	24	4
11.	Ekologistyka	30	24	3
12.	Projektowanie procesów	60	32	5
13.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	24	5
14.	Zarządzanie kapitałem intelektualnym	30	16	3
15.	Zarządzanie wiedzą	30	16	2
16.	Marketing personalny	30	16	2
17.	Seminarium dyplomowe wraz z przygotowaniem pracy licencjackiej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	60	32	10
Razem przedmioty kierunkowe		660	424	68
Moduł fakultatywny 1 (Zarządzanie procesami logistycznymi)				
18.	Zarządzanie transportem i spedycją	60	24	4



19.	Infrastruktura transportowa	60	24	5
20.	Logistyka kontraktowa	45	24	4
21.	Systemy zarządzania w logistyce	30	24	3
22.	Zarządzanie relacjami z klientem	45	24	4
23.	Zarządzanie zapasami i przepływem materiałów	30	24	3
24.	Opakowania w systemach logistycznych	30	24	2
Razem moduł fakultatywny 1		300	168	25
Razem przedmioty kierunkowe i moduł fakultatywny 1		960	592	93
Moduł fakultatywny 2 (Logistyka w przedsiębiorstwie)				
18.	Zarządzanie ryzykiem i kryzysami w logistyce	60	24	4
19.	Zarządzanie procesami logistycznymi	60	24	4
20.	Marketing w logistyce	30	24	2
21.	Logistyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem	30	32	4
22.	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta	45	24	4
23.	E - Logistyka	30	24	4
24.	Logistyka recyklingu i utylizacji	30	24	3
Razem moduł fakultatywny 2		285	176	25
Razem przedmioty kierunkowe i moduł fakultatywny 2		945	600	93

<b>Efekty uczenia się dla kierunku logistyka</b>		
Jednostka organizacyjna prowadząca kierunek studiów:	Wydział Nauk Społecznych	
Nazwa kierunku:	logistyka	
Poziom kształcenia:	studia drugiego stopnia	
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	magister	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 7	
Dziedzina/dziedziny nauki do których przyporządkowany jest kierunek:	nauk społeczne - 100%	
Dyscyplina/dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:	nauki o zarządzaniu i jakości - 100%	
<b>Odniesienie do uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>		
Absolwent kierunku logistyka		Odniesienie do charakterystyk uniwersalnych pierwszego stopnia na poziomie 7 PRK
zna i rozumie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w pogłębiony sposób zależności występujące pomiędzy dyscypliną nauki o zarządzaniu i jakości a innymi dyscyplinami z dziedziny nauk społecznych;</li> <li>- w stopniu pogłębionym determinanty i przebieg procesów i zjawisk zachodzących w różnego typu organizacjach;</li> <li>- metody i narzędzia zarządzania, w tym przede wszystkim metody i narzędzia poprawy efektywności i rozwoju organizacji.</li> </ul>	P7U_W
potrafi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnie diagnozować złożone problemy organizacji oraz proponować ich rozwiązania z wykorzystaniem wiedzy teoretycznej z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości i dyscyplin pokrewnych;</li> <li>- w odniesieniu do siebie i innych uczestników organizacji, planować i organizować proces uczenia się przez całe życie;</li> <li>- skutecznie komunikować się w sprawach zawodowych ze nicowanymi kręgami odbiorców, w tym również w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia językowego.</li> </ul>	P7U_U

jest gotów do:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- do tworzenia i rozwijania wzorców prawidłowego postępowania w środowisku pracy oraz podejmowania profesjonalnych i kreatywnych działań służących osiągnięciu celów organizacji;</li> <li>- samodzielnego podejmowania decyzji oraz krytycznej oceny działań własnych i zespołowych wraz z ponoszeniem odpowiedzialności za skutki tych działań.</li> </ul>	P7U_K
----------------	---	-------

Wiedza

Absolwent kierunku logistyka zna i rozumie:

Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 – kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_W01	w pogłębionym stopniu zakres dyscypliny nauk o zarządzaniu i jakości oraz jej relacje z innymi dyscyplinami naukowymi;	P7S_WG_PO
K_W02	w pogłębionym stopniu organizację logistyki, w tym metody planowania, wytyczania kierunków funkcjonowania systemów logistycznych w aspekcie krajowym, międzynarodowym i globalnym;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W03	w pogłębionym stopniu zasady obowiązujące w gospodarce narodowej i światowej oraz zależności występujące między najważniejszymi agregatami gospodarczymi;	P7S_WG_PO
K_W04	metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych;	P7S_WK_PO
K_W05	w pogłębionym stopniu procesy planowania, realizowania i kontrolowania sprawnego i efektywnego przepływu surowców, materiałów, wyrobów gotowych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W06	metody prowadzenia badań w poszczególnych obszarach działalności logistycznej, dotyczących: badania rynku, analizy finansowej, poziomu jakości usług logistycznych itp.;	P7S_WK_PO
K_W07	organizację i zarządzanie przedsiębiorstwami i obiektami logistycznymi z uwzględnieniem jakości świadczonych przez nie usług;	P7S_WK_PO
K_W08	w pogłębionym stopniu procesy zmian organizacji logistyki oraz rządzące tymi zmianami prawidłowości;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W09	w pogłębionym stopniu zasady projektowania i funkcjonowania złożonych systemów i procesów logistycznych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W10	metody komputerowego wspomaganie procesów logistycznych w organizacji;	P7S_WK_PO
K_W11	w pogłębionym stopniu systemy logistyczne funkcjonujące w wymiarze krajowym, międzynarodowym i globalnym;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO

K_W12	zarządzanie zasobami własności intelektualnej;	P7S_WK_PO
K_W13	w pogłębionym stopniu strategię i zarządzanie strategiczne z uwzględnieniem metod zintegrowanej analizy strategicznej w poszczególnych obszarach logistyki;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W14	w pogłębionym stopniu zasady funkcjonowania rynku usług logistycznych i jego segmentów oraz zasady projektowania marketingu mix w zakresie usług logistycznych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W15	w pogłębionym stopniu funkcjonowanie jednostek i zespołów w różnego typu organizacjach logistycznych.	P7S_WG_PO
Umiejętności		
Absolwent kierunku logistyka potrafi:		
Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 – kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_U01	interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska zachodzące w logistyce oraz relacje występujące między tymi zjawiskami;	P7S_UW_PO
K_U02	przeprowadzać obserwacje zachodzących w logistyce złożonych zjawisk i procesów, a także dokonywać ich opisu, analizy i interpretacji, stosując przy tym różnorodne ujęcia i pojęcia teoretyczne oraz dobierać dane i metody analizy i formułować własne opinie;	P7S_UW_PO
K_U03	analizować przyczyny i przebieg złożonych procesów i zjawisk zachodzących w logistyce, formułować własne opinie oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować;	P7S_UW_PO
K_U04	prognozować i modelować złożone procesy zachodzące w różnych obszarach funkcjonalnych logistyki z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi służących sprawnej organizacji działań logistycznych;	P7S_UW_PO
K_U05	posługiwać się różnorodnymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania złożonych problemów występujących w działalności logistycznej;	P7S_UW_PO
K_U06	wykorzystywać zdobytą wiedzę w różnych zakresach i formach działalności logistycznej, dokonywać krytycznej analizy jej przydatności w projektowaniu procesów logistycznych;	P7S_UW_PO
K_U07	dokonać oceny proponowanych rozwiązań logistycznych i uczestniczyć w procesach podejmowania decyzji, w tym na poziomie strategicznym;	P7S_UW_PO
K_U08	posługiwać się odpowiednimi technikami informacyjnymi oraz właściwie dobranymi programami komputerowymi wspierającymi realizację zadań związanych z logistyką;	P7S_UW_PO

K_U09	analizować złożone zjawiska zachodzące w logistyce oraz oceniać te zjawiska wykorzystując w tym celu wiedzę teoretyczną z danego zakresu, właściwe metody i narzędzia badawcze;	P7S_UW_PO
K_U10	przygotować związane z logistyką różnego typu prace pisemne oraz wypowiedzi ustne w języku polskim i języku obcym;	P7S_UK_PO
K_U11	komunikować się w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego, wykorzystując przy tym słownictwo typowe dla działalności logistycznej;	P7S_UK_PO
K_U12	samodzielnie i krytycznie uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności, rozszerzając je o wymiar interdyscyplinarny;	P7S_UU_PO
K_U13	współdziałać i współpracować w zespole, przyjmując w nim różne role.	P7S_UO_PO
Kompetencje społeczne Absolwent kierunku logistyka jest gotów do:		
Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 – kod składnika opisu PRK dla Szkolnictwa Wyższego
K_K01	krytycznej oceny wiedzy teoretycznej z zakresu przebiegu procesów logistycznych i wyboru treści adekwatnych do konkretnych problemów występujących w działalności logistycznej;	P7S_KK_PO
K_K02	wyznaczania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania;	P7S_KK_PO
K_K03	identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu logistyka;	P7S_KR_PO
K_K04	respektowania zasad etyki zawodowej i podejmowania działań na rzecz ich przestrzegania;	P7S_KR_PO
K_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy;	P7S_KO_PO
K_K06	inicjowania i organizowania projektów na rzecz środowiska społecznego.	P7S_KO_PO

Opis programu studiów drugiego stopnia, kierunek Logistyka		
Nazwa kierunku	logistyka	
dziedzina/dziedziny nauki, do których przypisany jest kierunek:	nauki społeczne – 100%	
dyscyplina/dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:	nauki o zarządzaniu i jakości – 100%	
Związek z misją i strategią rozwoju uczelni:	<p>Kierunek studiów logistyka wpisuje się w wartości uwzględnione w misji UPH. Kształcenie na tym kierunku zapewnia studentom właściwe warunki zdobywania wiedzy i umiejętności niezbędnych do podejmowania pracy zawodowej oraz kształtuje postawy sprzyjające budowaniu świadomego społeczeństwa, gotowego na wyzwania zmieniającej się rzeczywistości. Studia przygotowują absolwenta do samokształcenia oraz do podejmowania kształcenia na studiach podyplomowych i w szkole doktorskiej. Przyjęta koncepcja kształcenia zakłada ścisłą współpracę z instytucjami społeczno-gospodarczymi miasta i regionu. Ponadto kierunek tworzy warunki do rozwoju działalności naukowej Uczelni w dyscyplinie, do której został przyporządkowany.</p> <p>Przyjęty na kierunku Logistyka program studiów pozostaje w ścisłym związku z działaniami służącymi osiągnięciu celów strategicznych, w tym przede wszystkim z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wdrażaniem wyników badań naukowych do oferty programowej kształcenia,</li> <li>– dostosowaniem oferty edukacyjnej do zmieniających się potrzeb rynku pracy,</li> <li>– kształtowaniem sylwetki absolwenta spójnej z wymogami współczesnego rynku pracy,</li> <li>– otwarciem Uczelni na potrzeby edukacyjne i naukowe miasta, regionu i kraju,</li> <li>– zacieśnianiem dotychczasowych oraz rozwijaniem nowych form współpracy Uniwersytetu z instytucjami publicznymi, przedsiębiorstwami i innymi podmiotami otoczenia społeczno-gospodarczego prowadzącymi działania logistyczne.</li> </ul>	
Forma studiów:	stacjonarne / niestacjonarne	
Rodzaj uzyskiwanych kwalifikacji:	magister / dyplom magistra	
Klasyfikacja ISCED	0413	
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki	
Liczba semestrów i punktów ECTS:	4 semestry	120 ECTS
w tym:		
łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia		61- stacjonarne 37- niestacjonarne

łączna liczba punktów ECTS, przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	66
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (dot. profilu praktycznego)	-
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	45
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	2

Cele kształcenia:

3. Przekazanie pogłębionej wiedzy w zakresie warunków prowadzenia i rozwoju działalności logistycznej oraz metod planowania, organizowania i kontroli zróżnicowanych systemów i procesów logistycznych.
4. Zapoznanie ze złożonymi zależnościami występującymi pomiędzy różnego typu systemami logistycznymi i otoczeniem społeczno-gospodarczym.
5. Wykształcenie umiejętności diagnozowania, analizowania i interpretowania zjawisk zachodzących w systemach logistycznych przy wykorzystaniu odpowiednich źródeł informacji oraz zastosowaniu właściwych metod i narzędzi.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Po ukończeniu studiów

absolwent zna i rozumie:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_W01	w pogłębionym stopniu zakres dyscypliny nauk o zarządzaniu i jakości oraz jej relacje z innymi dyscyplinami naukowymi;	P7S_WG_PO
K_W02	w pogłębionym stopniu organizację logistyki, w tym metody planowania, wytyczania kierunków funkcjonowania systemów logistycznych w aspekcie krajowym, międzynarodowym i globalnym;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W03	w pogłębionym stopniu zasady obowiązujące w gospodarce narodowej i światowej oraz zależności występujące między najważniejszymi agregatami gospodarczymi;	P7S_WG_PO
K_W04	metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia,	P7S_WK_PO

	analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych;	
K_W05	w pogłębionym stopniu procesy planowania, realizowania i kontrolowania sprawnego i efektywnego przepływu surowców, materiałów, wyrobów gotowych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W06	metody prowadzenia badań w poszczególnych obszarach działalności logistycznej, dotyczących: badania rynku, analizy finansowej, poziomu jakości usług logistycznych itp.;	P7S_WK_PO
K_W07	organizację i zarządzanie przedsiębiorstwami i obiektami logistycznymi z uwzględnieniem jakości świadczonych przez nie usług;	P7S_WK_PO
K_W08	w pogłębionym stopniu procesy zmian organizacji logistyki oraz rządzące tymi zmianami prawidłowości;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W09	w pogłębionym stopniu zasady projektowania i funkcjonowania złożonych systemów i procesów logistycznych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W10	metody komputerowego wspomagania procesów logistycznych w organizacji;	P7S_WK_PO
K_W11	w pogłębionym stopniu systemy logistyczne funkcjonujące w wymiarze krajowym, międzynarodowym i globalnym;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W12	zarządzanie zasobami własności intelektualnej;	P7S_WK_PO
K_W13	w pogłębionym stopniu strategię i zarządzanie strategiczne z uwzględnieniem metod zintegrowanej analizy strategicznej w poszczególnych obszarach logistyki;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO
K_W14	w pogłębionym stopniu zasady funkcjonowania rynku usług logistycznych i jego segmentów oraz zasady projektowania marketingu mix w zakresie usług logistycznych;	P7S_WG_PO P7S_WK_PO



K_W15	w pogłębionym stopniu funkcjonowanie jednostek i zespołów w różnego typu organizacjach logistycznych.	P7S_WG_PO
<b>OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
Po ukończeniu studiów		
absolwent potrafi:		
Symbol	<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_U01	interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska zachodzące w logistyce oraz relacje występujące między tymi zjawiskami;	P7S_UW_PO
K_U02	przeprowadzać obserwacje zachodzących w logistyce złożonych zjawisk i procesów, a także dokonywać ich opisu, analizy i interpretacji, stosując przy tym różnorodne ujęcia i pojęcia teoretyczne oraz dobierać dane i metody analizy i formułować własne opinie;	P7S_UW_PO
K_U03	analizować przyczyny i przebieg złożonych procesów i zjawisk zachodzących w logistyce, formułować własne opinie oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować;	P7S_UW_PO
K_U04	prognozować i modelować złożone procesy zachodzące w różnych obszarach funkcjonalnych logistyki z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi służących sprawnej organizacji działań logistycznych;	P7S_UW_PO
K_U05	posługiwać się różnorodnymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania złożonych problemów występujących w działalności logistycznej;	P7S_UW_PO
K_U06	wykorzystywać zdobytą wiedzę w różnych zakresach i formach działalności logistycznej, dokonywać krytycznej analizy jej	P7S_UW_PO

	przydatności w projektowaniu procesów logistycznych;	
K_U07	dokonać oceny proponowanych rozwiązań logistycznych i uczestniczyć w procesach podejmowania decyzji, w tym na poziomie strategicznym;	P7S_UW_PO
K_U08	posługiwać się odpowiednimi technikami informacyjnymi oraz właściwie dobranymi programami komputerowymi wspierającymi realizację zadań związanych z logistyką;	P7S_UW_PO
K_U09	analizować złożone zjawiska zachodzące w logistyce oraz oceniać te zjawiska wykorzystując w tym celu wiedzę teoretyczną z danego zakresu, właściwe metody i narzędzia badawcze;	P7S_UW_PO
K_U10	przygotować związane z logistyką różnego typu prace pisemne oraz wypowiedzi ustne w języku polskim i języku obcym;	P7S_UK_PO
K_U11	komunikować się w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego, wykorzystując przy tym słownictwo typowe dla działalności logistycznej;	P7S_UK_PO
K_U12	samodzielnie i krytycznie uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności, rozszerzając je o wymiar interdyscyplinarny;	P7S_UU_PO
K_U13	współdziałać i współpracować w zespole, przyjmując w nim różne role.	P7S_UO_PO
<b>OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
Po ukończeniu studiów		
absolwent jest gotów do:		
Symbol	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
K_K01	krytycznej oceny wiedzy teoretycznej z zakresu przebiegu procesów logistycznych i wyboru treści adekwatnych do konkretnych problemów	P7S_KK_PO

	występujących w działalności logistycznej;	
K_K02	wyznaczania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania;	P7S_KK_PO
K_K03	identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu logistyka;	P7S_KR_PO
K_K04	respektowania zasad etyki zawodowej i podejmowania działań na rzecz ich przestrzegania;	P7S_KR_PO
K_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy;	P7S_KO_PO
K_K06	inicjowania i organizowania projektów na rzecz środowiska społecznego.	P7S_KO_PO

**Praktyki:**

**CELE**

Nie dotyczy

**ORGANIZACJA**

Nie dotyczy

**EFEKTY**

Nie dotyczy

**Moduły fakultatywne (lista/wykaz)**

1. Moduł fakultatywny 1
2. Moduł fakultatywny 2

**OPIS SPOSOBU ZAKOŃCZENIA CYKLU KSZTAŁCENIA**

Student po 4 semestrze kształcenia, po złożeniu wszystkich egzaminów i uzyskaniu zaliczeń przewidzianych w toku studiów, po złożeniu pracy dyplomowej magisterskiej, która została pozytywnie oceniona przez promotora i recenzenta przystępuje do egzaminu dyplomowego. Zakończenie cyklu kształcenia następuje z chwilą uzyskania przez studenta oceny pozytywnej z egzaminu dyplomowego magisterskiego i nadaniu tytułu zawodowego magistra.

## PLAN STUDIÓW

Forma studiów – stacjonarne

Poziom studiów - drugiego stopnia

Profil kształcenia - ogólnoakademicki

### Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Zarządzanie procesami logistycznymi	O	E	60	30	30	-	-	6
2.	Logistyka międzynarodowa	O	Zo	30	15	15	-	-	4
3.	Zarządzanie projektem logistycznym	O	E	30	15	15	-	-	4
4.	Outsourcing usług logistycznych	O	Zo	30	15	15	-	-	3
5.	Marketing usług logistycznych	O	E	30	15	15	-	-	4
6.	Centra logistyczne	O	Zo	30	15	15	-	-	4
7.	Technologie teleinformatyczne w logistyce	O	E	45	15	-	30	-	5
Razem semestr 1				255	120	105	30		30

## Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy specjalistyczny	O	Zo	30	-	30	-	-	2
2.	Przedmiot humanistyczny I	F	Zo	30	30	-	-	-	3
3.	Przedmiot humanistyczny II	F	Zo	30	30	-	-	-	3
4.	Metodologia	O	Zo	15	15	-	-	-	3
5.	Rachunek kosztów działań logistycznych	O	E	30	15	15	-	-	4
6.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	15	-	-	-	15	0
Razem				150	90	45	-	15	15
Moduł fakultatywny 1									
7.	Ekonomika transportu międzynarodowego	F	E	30	15	15	-	-	5
8.	Procedury transportowe	F	Zo	30	15	15	-	-	4
9.	Dokumentacja transportowa	F	E	60	30	30	-	-	6
Razem				120	60	60	-	-	15
Moduł fakultatywny 2									
7.	Prawne aspekty e-commerce	F	Zo	30	15	15	-	-	4
8.	Projektowanie działalności e-commerce	F	E	30	15	15	-	-	5

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
9.	Logistyczna obsługa klienta w handlu internetowym	F	E	60	30	30	-	-	6
Razem				120	60	60	-	-	15
Razem semestr 2 (dla modułu 1)				270	150	105	-	15	30
Razem semestr 2 (dla modułu 2)				270	150	105	-	15	30

**Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Zarządzanie strategiczne (przedmiot w języku angielskim) / Badania rynkowe (przedmiot w języku rosyjskim)	F	E	30	15	15	-	-	4
2.	Monitoring i ochrona środowiska w aspekcie działań logistycznych	O	Zo	30	15	15	-	-	4
3.	Modelowanie systemów i procesów logistycznych	O	Zo	45	15	30	-	-	6
4.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	15	-	-	-	15	0
Razem				120	45	60	-	15	14
Moduł fakultatywny 1									
5.	Finanse przedsiębiorstwa transportowego	F	E	45	15	30	-	-	6
6.	Transport i spedycja międzynarodowa	F	E	45	15	30	-	-	6
7.	Obsługa celna i transportowa	F	Zo	30	15	15	-	-	4
Razem				120	45	75	-	-	16
Moduł fakultatywny 2									
5.	Marketing e-commerce	F	E	45	15	30	-	-	6
6.	Systemy informatyczne w handlu internetowym	F	E	45	15	-	30	-	6
7.	Płatności w e-commerce	F	Zo	30	15	15	-	-	4

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
Razem				120	45	45	30	-	16
Razem semestr 3 (dla modułu 1)				240	90	135	-	15	30
Razem semestr 3 (dla modułu 2)				240	90	105	30	15	30



**Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	O	E	30	15	-	15	-	4
2.	Prawo w transporcie międzynarodowym	O	Zo	15	15	-	-	-	2
3.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	30	-	-	-	30	20
Razem				75	30	-	15	30	26
Moduł fakultatywny 1									
4.	Środki transportu i bezpieczeństwo	F	E	30	15	15	-	-	4
Razem				30	15	15	-	-	4
Moduł fakultatywny 2									
4.	Strategie zarządzania w branży e-commerce	F	E	30	15	15	-	-	4
Razem				30	15	15	-	-	4
Razem semestr 4 (dla modułu 1)				105	45	15	15	30	30
Razem semestr 4 (dla modułu 2)				105	45	15	15	30	30

Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 1)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	870	405	360	45	60	120
Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 2)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	Razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	870	405	330	75	60	120

\* O - przedmiot/moduł obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów / F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

\*\* Forma zaliczenia: E - egzamin, Zo - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie

## PLAN STUDIÓW

Forma studiów – niestacjonarne

Poziom studiów- drugiego stopnia

Profil kształcenia- ogólnoakademicki

### Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Zarządzanie procesami logistycznymi	O	E	40	16	24	-	-	6
2.	Logistyka międzynarodowa	O	Zo	16	8	8	-	-	4
3.	Zarządzanie projektem logistycznym	O	E	24	8	16	-	-	4
4.	Outsourcing usług logistycznych	O	Zo	16	8	8	-	-	3
5.	Marketing usług logistycznych	O	E	16	8	8	-	-	4
6.	Centra logistyczne	O	Zo	16	8	8	-	-	4
7.	Technologie teleinformatyczne w logistyce	O	E	32	16	-	16	-	5
Razem semestr 1				160	72	72	16	0	30

## Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Język obcy specjalistyczny	O	Zo	18	-	18	-	-	2
2.	Przedmiot humanistyczny I	F	Zo	18	18	-	-	-	3
3.	Przedmiot humanistyczny II	F	Zo	18	18	-	-	-	3
4.	Metodologia	O	Zo	8	8	-	-	-	3
5.	Rachunek kosztów działań logistycznych	O	E	16	8	8	-	-	4
6.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	8				8	0
Razem				86	52	26	0	8	15
Moduł fakultatywny 1									
7.	Ekonomika transportu międzynarodowego	F	E	16	8	8	-	-	5
8.	Procedury transportowe	F	Zo	16	8	8	-	-	4
9.	Dokumentacja transportowa	F	E	32	16	16			6
Razem				64	32	32	0	0	15
Moduł fakultatywny 2									
7.	Prawne aspekty e-commerce	F	Zo	16	8	8	-	-	4
8.	Projektowanie działalności e-commerce	F	E	16	8	8	-	-	5

9.	Logistyczna obsługa klienta w handlu internetowym	F	E	32	16	16	-	-	6
Razem				64	32	32	0	0	15
Razem semestr 2 (dla modułu 1)				150	84	58	0	8	30
Razem semestr 2 (dla modułu 2)				150	84	58	0	8	30

### Semestr 3

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Zarządzanie strategiczne (przedmiot w języku angielskim) / Badania rynkowe (przedmiot w języku rosyjskim)	F	E	24	16	8	-	-	4
2.	Monitoring i ochrona środowiska w aspekcie działań logistycznych	O	Zo	24	8	16	-	-	4
3.	Modelowanie systemów i procesów logistycznych	O	Zo	32	16	16	-	-	6
4.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	8	-	-	-	8	0
Razem				88	40	40	0	8	14
Moduł fakultatywny 1									
5.	Finanse przedsiębiorstwa transportowego	F	E	24	8	16	-	-	6
6.	Transport i spedycja międzynarodowa	F	E	24	8	16	-	-	6
7.	Obsługa celna i transportowa	F	Zo	16	8	8	-	-	4
Razem				64	24	40	0	0	16
Moduł fakultatywny 2									
5.	Marketing e-commerce	F	E	24	8	16	-	-	6
6.	Systemy informatyczne w handlu internetowym	F	E	24	8	-	16	-	6

7.	Płatności w e-commerce	F	Zo	16	8	8	-	-	4
Razem				64	24	24	16	0	16
Razem semestr 3 (dla modułu 1)				152	64	80	0	8	30
Razem semestr 3 (dla modułu 2)				152	64	64	16	8	30

**Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	O*/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin					Punkty ECTS
				razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
1.	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	O	E	24	8	-	16	-	4
2.	Prawo w transporcie międzynarodowym	O	Zo	8	8	-	-	-	2
3.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	O	Z	16	-	-	-	16	20
Razem				48	16	0	16	16	26
Moduł fakultatywny 1									
4.	Środki transportu i bezpieczeństwo	F	E	16	8	8	-	-	4
Razem				16	8	8	-	-	4
Moduł fakultatywny 2									
4.	Strategie zarządzania w branży e-commerce	F	E	16	8	8	-	-	4
Razem				16	8	8	-	-	4
Razem semestr 4 (dla modułu 1)				64	24	8	16	16	30



Razem semestr 4 (dla modułu 2)	64	24	8	16	16	30
Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 1)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	526	244	218	32	32	120
Ogólna liczba godzin na kierunku Logistyka (dla modułu 2)	Liczba godzin					Punkty ECTS
	razem	wykl.	ćw. audyt.	ćw. lab.	sem. dypl.	
	526	244	202	48	32	120

\* O - przedmiot/moduł obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów / F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

\*\* Forma zaliczenia: E - egzamin, Zo - zaliczenie na ocenę, Z - zaliczenie

## Spis modułów przedmiotowych wraz z załącznikami w postaci sylabusów

Lp.	Nazwa modułów przedmiotowych	Liczba godzin- studia stacjonarne	Liczba godzin – studia niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
<b>A. Moduły przedmiotowe kształcenia ogólnego</b>				
1.	Przedmiot humanistyczny I	30	18	3
2.	Przedmiot humanistyczny II	30	18	3
Razem moduł A		60	36	6
<b>B. Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego podstawowego</b>				
1.	Zarządzanie strategiczne (przedmiot w języku angielskim)/ Badania rynkowe (przedmiot w języku rosyjskim)	30	24	4
2.	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	30	24	4
Razem moduł B		60	48	8
<b>C. Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego</b>				
1.	Język obcy specjalistyczny	30	18	2
2.	Zarządzanie procesami logistycznymi	60	40	6
3.	Logistyka międzynarodowa	30	16	4
4.	Zarządzanie projektem logistycznym	30	24	4
5.	Outsourcing usług logistycznych	30	16	3
6.	Technologie teleinformatyczne w logistyce	45	32	5
7.	Centra logistyczne	30	16	4
8.	Marketing usług logistycznych	30	16	4
9.	Rachunek kosztów działań logistycznych	30	16	4
10.	Modelowanie systemów i procesów logistycznych	45	32	6

11.	Monitoring i ochrona środowiska w aspekcie działań logistycznych	30	24	4
12.	Metodologia	15	8	3
13.	Prawo w transporcie międzynarodowym	15	8	2
14.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	60	32	20
Razem moduł C		480	298	71
<b>D.</b>	<b>Moduły przedmiotowe kształcenia kierunkowego specjalnościowego / moduły fakultatywne</b>			
Moduł fakultatywny 1				
1.	Procedury transportowe	30	16	4
2.	Dokumentacja transportowa	60	32	6
3.	Finanse przedsiębiorstwa transportowego	45	24	6
4.	Transport i spedycja międzynarodowa	45	24	6
5.	Ekonomika transportu międzynarodowego	30	16	5
6.	Obsługa celna i transportowa	30	16	4
7.	Środki transportu i bezpieczeństwo	30	16	4
Razem moduł D		270	144	35
Moduł fakultatywny 2				
1.	Prawne aspekty e-commerce	30	16	4
2.	Projektowanie działalności e-commerce	30	16	5
3.	Logistyczna obsługa klienta w handlu internetowym	60	32	6
4.	Marketing e-commerce	45	24	6
5.	Systemy informatyczne w handlu internetowym	45	24	6
6.	Płatności w e-commerce	30	16	4

7.	Strategie zarządzania w branży e-commerce	30	16	4
Razem moduł D		270	144	35
<b>Razem moduły A-D</b>		<b>870</b>	<b>526</b>	<b>120</b>

**Moduły kształcenia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek**

Lp.	Nazwa modułów przedmiotowych	Liczba godzin- studia stacjonarne	Liczba godzin – studia niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
1.	Zarządzanie procesami logistycznymi	60	40	6
2.	Logistyka międzynarodowa	30	16	4
3.	Zarządzanie projektem logistycznym	30	24	4
4.	Outsourcing usług logistycznych	30	16	3
5.	Marketing usług logistycznych	30	16	4
6.	Centra logistyczne	30	16	4
7.	Metodologia	15	8	3
8.	Zarządzanie strategiczne (przedmiot w języku angielskim)/ Badania rynkowe (przedmiot w języku rosyjskim)	30	24	4
10.	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	30	24	4
11.	Seminarium magisterskie wraz z przygotowaniem pracy dyplomowej i przygotowaniem do egzaminu dyplomowego	60	32	20
Razem		345	208	56
Moduł fakultatywny 1				
12.	Transport i spedycja międzynarodowa	45	24	6

13.	Obsługa celna i transportowa	30	16	4
Razem moduł fakultatywny 1		75	40	10
Razem		420	248	66
Moduł fakultatywny 2				
12.	Logistyczna obsługa klienta w handlu internetowym	60	32	6
13.	Strategie zarządzania w branży e-commerce	30	16	4
Razem moduł fakultatywny 2		90	48	10
Razem		435	256	66