

UNIwersytet GDAŃSKI

Nazwa wydziału: Wydział Ekonomiczny

Nazwa studiów podyplomowych: *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej*

## **INFORMACJE OGÓLNE O PROGRAMIE KSZTAŁCENIA – *Studia podyplomowe: Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej***

- **Studia podyplomowe jako wyodrębniona część obszaru (obszarów) kształcenia:**  
Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* w Uniwersytecie Gdańskim stanowią wyodrębnioną część obszaru nauk społecznych, realizowaną w Uczelni w sposób określony programem kształcenia.
- **Jednostka organizacyjna prowadząca studia podyplomowe:**  
Wydział Ekonomiczny
- **Forma studiów podyplomowych:**  
Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* są studiami niestacjonarnymi.
- **Warunki ukończenia studiów podyplomowych:**  
Warunkiem ukończenia Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów przewidzianych w planie studiów. Oceny te wystawiane są zgodnie z formami i kryteriami określonymi w sylabusach poszczególnych przedmiotów. Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* nie przewidują pracy dyplomowej ani ogólnego egzaminu końcowego.
- **Zasady obliczania wyniku studiów podyplomowych oraz sposób wyrażania wyniku studiów podyplomowych:**  
Wynik studiów podyplomowych jest średnią ważoną (według punktów ECTS) ocen ze wszystkich przedmiotów. Wynik studiów jest wyrażony w skali ocen: bardzo dobry (5,0), dobry plus (4,5), dobry (4,0), dostateczny plus (3,5), dostateczny (3,0), niedostateczny (2,0).
- **Dokument potwierdzający ukończenie studiów podyplomowych:**  
Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.
- **Uzyskiwane uprawnienia/kwalifikacje/specjalność w ramach studiów podyplomowych:**  
Nie dotyczy.
- **Profil absolwenta (możliwości związane z rozwojem kariery zawodowej lub kontynuacji kształcenia):**  
Kształcenie na Studiach podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* odbywa się z uwzględnieniem modułów zajęć służących zdobywaniu

przez słuchacza wiedzy teoretycznej, umiejętności i kompetencji społecznych - zarówno podstawowych, jak i zaawansowanych.

Absolwent Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* będzie dysponował usystematyzowaną wiedzą z zakresu definiowania logistyki, rozumienia jej społecznych i gospodarczych funkcji. Absolwent będzie potrafił identyfikować, opisywać i racjonalizować procesy i systemy logistyczne dowolnie wybranej działalności gospodarczej, zarówno produkcyjnej, jak i usługowej. Ponadto zdobędzie praktyczne umiejętności w zakresie stosowania metod i narzędzi zarządzania logistyką.

- **Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:**  
Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* zakłada realizację efektów kształcenia w dziedzinie nauk ekonomicznych.
- **Czas trwania oraz planowany termin rozpoczęcia studiów podyplomowych:**  
Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* trwają dwa semestry.  
Planowany termin rozpoczęcia Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* to semestr zimowy 2018/2019.
- **Liczba punktów ECTS uzyskiwana podczas studiów podyplomowych:**  
Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* zakładają uzyskanie, co najmniej 40 punktów ECTS, obejmujących zajęcia dydaktyczne z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich i słuchaczy studiów (zajęcia dydaktyczne, zaliczenia z przedmiotów wchodzących w skład programu kształcenia oraz konsultacje z nauczycielami akademickimi) oraz pracę własną słuchaczy (w tym projekty realizowane przez studenta w trakcie studiów).
- **Związek z Misją Uniwersytetu Gdańskiego i jego Strategią rozwoju:**  
Studia podyplomowe mają na celu wyposażenie słuchaczy w wiedzę z zakresu logistyki oraz umiejętności i kompetencje niezbędne do jej stosowania w życiu gospodarczym, co bezpośrednio wpisuje się w Misję Uniwersytetu Gdańskiego, w myśl której: „posłannictwem Uniwersytetu jest kształcenie cenionych absolwentów wyposażonych we wszechstronną wiedzę, umiejętności i kompetencje niezbędne w życiu gospodarczo-społecznym opartym na wiedzy oraz wnoszenie trwałego wkładu w naukowe poznanie świata i rozwiązywanie jego istotnych współczesnych problemów.”
- **Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje) kandydata:**  
Słuchaczami Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* mogą być osoby, które ukończyły studia wyższe I, II stopnia lub jednolite studia magisterskie dowolnego kierunku studiów.
- **Warunki i tryb rekrutacji:**  
Kandydat na Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* powinien złożyć:
  - własnoręcznie podpisane podanie o przyjęcie na studia podyplomowe, sporządzone za pomocą systemu Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) na Studia Podyplomowe,

- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych albo kserokopię takiego dyplomu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
- kserokopię dowodu osobistego poświadczoną za zgodność z oryginałem, dwa zdjęcia legitymacyjne.

Przyjęcie kandydata na studia podyplomowe następuje w postępowaniu rekrutacyjnym na podstawie wymienionych powyżej dokumentów. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń.

Maksymalny limit przyjęć w jednej edycji studiów wynosi 28 osób.

Studia zostają uruchomione pod warunkiem zgłoszenia się na nie minimum 16 osób.

- **Różnice wobec programów kształcenia innych studiów podyplomowych w UG, o podobnie określonych celach i efektach kształcenia:**

Studia podyplomowe *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* charakteryzują się autorskim programem kształcenia.

Logistyka jest to dziedzina wiedzy, która odnosi się niemal do każdej celowej aktywności człowieka. Realizując dowolną działalność gospodarczą, niezależnie od tego czy dotyczy to pojedynczego przedsiębiorstwa, czy łańcucha dostaw, niezbędne jest zapewnienie właściwych zasobów, we właściwej ilości, we właściwym miejscu i czasie, po właściwym koszcie. Wymusza to występowanie, oprócz działalności podstawowej (produkcyjnej, handlowej czy usługowej) również wspierającej ją działalności logistycznej, która musi być odpowiednio skoordynowana. Stąd też koncepcje i narzędzia związane z obsługą logistyczną stały się punktem wyjścia do opracowania efektów kształcenia proponowanych studiów podyplomowych. Warto to podkreślić, że w Uniwersytecie Gdańskim nie są prowadzone studia podyplomowe, kursy dokształcające i szkolenia, których programy kształcenia podobnie określałyby efekty kształcenia.

- **Kadra dydaktyczna studiów podyplomowych:**

Zajęcia będą prowadzone przez specjalistów z zakresu logistyki, pracowników i współpracowników Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego:

L.P.	Imię i nazwisko	Wykształcenie i kwalifikacje zawodowe
1.	Mirosław Chaberek	Profesor; Kierownik Katedry Logistyki Uniwersytetu Gdańskiego Przewodniczący Rady Nadzorczej PKP S.A.; były Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Transportu i Budownictwa; Wiceprzewodniczący Rady Techniczno-Ekonomicznej przy Prezesie Urzędu Transportu Kolejowego; Członek Rady do spraw transportu kolejowego przy Prezesie Urzędu transportu Kolejowego; były Wiceprzewodniczący Rady Naukowej Centrum Naukowo Technicznego Kolejnictwa w Warszawie;

		<p>były Członek Sekcji Logistyki Komitetu Transportu Polskiej Akademii Nauk;</p> <p>były Członek Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,</p> <p>autor dziesiątek prac naukowo-badawczych, analiz eksperckich oraz współtwórca dwóch strategii dla transportu kolejowego;</p> <p>zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wsparcie procesów gospodarczych i pozagospodarczych,</li> <li>- modelowanie i przeprojektowanie systemów i procesów logistycznych,</li> <li>- transport w systemie logistycznym,</li> <li>- funkcjonowanie systemów transportowych i logistycznych,</li> <li>- procesy restrukturyzacyjne w transporcie,</li> <li>- logistyka informacji zarządczej,</li> <li>- controllingowe systemy sterowania procesami,</li> <li>- rachunkowość zarządcza,</li> <li>- polityka transportowa UE.</li> </ul>
2.	Andrzej Jezierski	<p>Doktor habilitowany;</p> <p>profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Gdańskiego;</p> <p>zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logistyka w ekonomii,</li> <li>- logistyka jako czynnik kształtowania konkurencyjności,</li> <li>- mezoekonomiczny wymiar logistyki,</li> <li>- rola logistyki w obsłudze rynków hurtowo – detalicznych,</li> <li>- rozwój koncepcji logistycznych,</li> <li>- rynek usług logistycznych.</li> </ul>
3.	Cezary Mańkowski	<p>Doktor habilitowany;</p> <p>profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Gdańskiego;</p> <p>Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Logistycznego;</p> <p>Członek Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego;</p> <p>zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logistyka,</li> <li>- zarządzanie łańcuchami dostaw,</li> <li>- synergia,</li> <li>- kontroling,</li> <li>- ekonofizyka</li> <li>- modelowanie i symulacja w standardzie EPC/BPMN.</li> </ul>
4.	Henryk Woźniak	<p>Doktor habilitowany;</p> <p>profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Gdańskiego;</p> <p>zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwach,</li> <li>- restrukturyzacja przedsiębiorstw,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- strategię konkurencyjne na rynku,</li> <li>- funkcjonowanie samorządu w Polsce.</li> </ul>
5.	Grażyna Chaberek-Karwacka	<p>Doktor; pracownik Uniwersytetu Gdańskiego; Zastępca Dyrektora Instytutu Geografii UG, ds. rozwoju; Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geograficznego Członek Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego; Akredytowany tutor akademicki; Zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ekonomia miast,</li> <li>- obsługa logistyczna w systemach miejskich,</li> <li>- logistyka ostatniej mili ,</li> <li>- planowanie i zagospodarowanie przestrzenne miast,</li> </ul>
6.	Alicja Leszczyńska	<p>Doktor; pracownik Uniwersytetu Gdańskiego; zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logistyka dystrybucji,</li> <li>- logistyczna obsługa klienta,</li> <li>- logistyka międzynarodowa,</li> <li>- globalne sieci dostaw,</li> <li>- zarządzanie łańcuchem dostaw,</li> <li>- usługi logistyczne,</li> <li>- strategię logistyczne,</li> <li>- metody i narzędzia racjonalizacji procesów logistycznych,</li> <li>- transport w systemach logistycznych.</li> </ul>
7.	Leszek Reszka	<p>Doktor, pracownik Uniwersytetu Gdańskiego; Członek Rady Nadzorczej Kolejowych Zakładów Łączności sp. z o.o.;</p> <p>recenzent Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku egzaminu dyplomowego w zawodzie technik logistyk;</p> <p>Ekspert do spraw metod ilościowych w logistyce w Zespole Logistyki i Procesów Transportowych Komitetu Transportu Polskiej Akademii Nauk w latach 2011-2014;</p> <p>zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wsparcie logistyczne przedsiębiorstwa,</li> <li>- optymalizacja procesów i systemów logistycznych,</li> <li>- prognozowanie w systemie wsparcia logistycznego,</li> <li>- problematyka drobnej przedsiębiorczości w Polsce,</li> <li>- dydaktyka logistyki.</li> </ul>

8.	Agnieszka Szmelter	Doktor; pracownik Uniwersytetu Gdańskiego; zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- systemy ERP,</li> <li>- logistyka zaopatrzenia,</li> <li>- logistyka produkcji,</li> <li>- statystyka procesów biznesowych,</li> <li>- Jidoka, Kaizen, Lean Management, Six Sigma,</li> <li>- zarządzanie jakością w produkcji.</li> </ul>
9.	Dariusz Weiland	Magister; pracownik Uniwersytetu Gdańskiego; Zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- logistyka informacji,</li> <li>- handel elektroniczny (e-commerce),</li> <li>- platformy sprzedaży e-commerce,</li> <li>- modele Multichannel i Omnichannel,</li> <li>- procesy logistyczne w e-gospodarce,</li> <li>- planowanie logistyczne i budżetowanie,</li> <li>- systemy ERP.</li> </ul>
10.	Iwona Wasielewska-Marszałkowska	Magister; pracownik Katedry Logistyki Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu; współpracownik Katedry Logistyki na WNEiZ UMK w Toruniu; prowadzący zajęcia dydaktyczne w zakresie logistyki, transportu, spedycji oraz prawnych aspektów w procesach transportu i spedycji; praktyk z wieloletnim doświadczeniem zawodowym uzyskanym podczas pracy w przedsiębiorstwach handlowych oraz przedsiębiorstwach sektora TSL; specjalista w zakresie zarządzania procesami transportowymi i spedycyjnymi w łańcuchach dostaw; zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- usługi logistyczne, spedycja, outsourcing, 3PL, 4PL,</li> <li>- transport, polityka transportowa UE,</li> <li>- strategię zrównoważonego rozwoju,</li> <li>- funkcjonowanie transportu wodnego i żegluga śródlądowej,</li> <li>- logistyczna obsługa klienta,</li> <li>- konkurencyjność w logistyce,</li> <li>- zarządzanie łańcuchem dostaw.</li> </ul>
11.	Wiesław Jarosiewicz	Magister; Prezes Zarządu Jednostki Notyfikowanej UE NB 2365CIT Wrocław; były Prezes Urzędu Transportu Kolejowego; były Dyrektor Departamentu Kolejowego w Ministerstwie Transportu;

		<p>wieloletni nauczyciel przedmiotów zawodowych w Technikum Kolejowym w Gdańsku, Tczewie i w Gdyni;</p> <p>wykładowca przedmiotów kolejowych w Politechnice Gdańskiej, Wrocławskiej i w Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu;</p> <p>wykładowca na kursach i szkoleniach zawodowych w zakresie certyfikacji i interoperacyjności kolei w UE;</p> <p>znawca prawa unijnego w zakresie projektowania i eksploatacji infrastruktury kolejowej;</p> <p>posiada bogate doświadczenie w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządzania kolejowymi podmiotami gospodarczymi,</li> <li>- projektowania i nadzoru nad eksploatacją infrastruktury kolejowej, zwłaszcza w zakresie urządzeń zabezpieczenia ruchu kolejowego.</li> </ul>
12.	Mirosław Meller	<p>Magister;</p> <p>działalność gospodarcza – doradztwo finansowe dla banków i przedsiębiorstw;</p> <p>wykładowca w Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projekty inwestycyjne w logistyce,</li> <li>- analiza i zarządzanie ryzykiem kredytowym,</li> <li>- ocena projektów inwestycyjnych,</li> <li>- teorie rozwoju gospodarczego,</li> </ul>

- **Infrastruktura dydaktyczna i zasoby materialne:**

Zajęcia w ramach Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* będą realizowane w salach dydaktycznych budynku Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego wyposażonych w nowoczesny sprzęt multimedialny (w szczególności istnieje możliwość prezentacji multimedialnych z komputerów stacjonarnych i laptopów, korzystania z mikrofonów stacjonarnych i bezprzewodowych, odtwarzania dźwięku i obrazu). W pracowniach komputerowych Wydziału Ekonomicznego znajduje się znaczna liczba stanowisk zapewniających dostęp do licznych programów wykorzystywanych podczas zajęć, takich jak między innymi: ARIS, SAP ERP, STATISTICA.

- **Dokumentacja dotycząca programu kształcenia i sposobów jego realizacji:**

Dokumentację dotyczącą programu kształcenia i sposobów jego realizacji na Studiach podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* stanowią:

- opis zakładanych efektów kształcenia w odniesieniu do wybranych efektów obszarowych;
- opis procesu kształcenia (opis modułów/przedmiotów) – sylabusy;

- plan studiów z podziałem na semestry i określeniem przedmiotów wraz z przyporządkowaną im liczbą godzin i punktów ECTS.

- **Sposób prowadzenia zajęć:**

Zajęcia na Studiach podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* będą prowadzone w formie wykładów i ćwiczeń audytoryjnych oraz laboratoryjnych.

- **Działalność naukowa lub naukowo-badawcza:**

Zajęcia dydaktyczne na Studiach podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* odbywają się w oparciu o prowadzone w jednostce badania naukowe oraz doświadczenia z pracy praktyków.

- **Dokumentacja związana z wewnętrznym systemem zapewniania jakości kształcenia:**

Wewnętrzny system zapewniania jakości kształcenia na Wydziale Ekonomicznym funkcjonuje na podstawie uchwały nr 76/09 Senatu UG z dnia 26 listopada 2009 r. w sprawie wprowadzenia wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia, jest zgodny z Wydziałowym Systemem Zapewniania Jakości Kształcenia i uchwałami Rady Wydziału w sprawie zasad hospitacji z dnia 17 lutego 2011 r. oraz zasad dyplomowania z dnia 17 lutego 2011 r. oraz Księżą Jakości Kształcenia na Wydziale Ekonomicznym, która została przyjęta przez Radę Wydziału Ekonomicznego w dniu 16 stycznia 2014 roku. Jakość kształcenia na Wydziale Ekonomicznym leży w gestii Rady Wydziału na poziomie wytyczania celów i zadań oraz uchwalania zasad. Na poziomie wykonawczym – należy do Wydziałowego Zespołu Jakości Kształcenia (głównie kompetencje związane z ewaluacją zajęć on-line) oraz Komisji Programowo-Dydaktycznej, w skład której wchodzi kierownicy jednostek, opiekunowie specjalności, przedstawiciel komórki zarządzającej planami zajęć, przedstawiciel praktyki gospodarczej oraz przedstawiciel Samorządu Studentów. W ramach Systemu prowadzi się badania ankietowe zajęć oraz hospitacje zajęć. Badania dotyczące zajęć są prowadzone w formie elektronicznej on-line oraz tradycyjnej, gwarantujących studentom anonimowość wypowiedzi. Wyniki zbiorcze ankiet, co roku są przedstawiane osobom ankietowanym oraz gromadzone na Wydziale. Prowadzone są ponadto działania w zakresie monitorowania procesu przygotowywania prac dyplomowych, weryfikowania prac dyplomowych programem antyplagiatowym oceny wspomaganie zajęć dydaktycznych e-learningiem.

Rada Wydziału Ekonomicznego UG, co roku przyjmuje raport z samooceny Wydziału. Raport jest także publikowany na stronie internetowej Wydziału.

Kształcenie na Wydziale Ekonomicznym UG jest prowadzone zgodnie z wymogami Polskiej Ramy Kwalifikacji. Wydział współpracuje z podmiotami zewnętrznymi, które wspierają jednostkę w zakresie formułowania programów i oceny efektów kształcenia.

- **Sposób wykorzystania wzorców międzynarodowych:**

Do określenia efektów kształcenia Studiów podyplomowych *Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej* wykorzystano doświadczenia zdobyte przez pracowników Katedry Logistyki w ramach współpracy z takimi ośrodkami zagranicznymi jak: Loyola University Chicago, Chalmers University of Technology



Göteborg, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Žilinská Univerzita. Ponadto wzięto pod uwagę doświadczenie zdobyte w ramach współpracy UG z University Competence Centre w Monachium w ramach realizacji programu SAP University Alliances.

**ZAŁĄCZNIK NR 2. OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH  
WSPARCIE LOGISTYCZNE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ**

EFEKTY KSZTAŁCENIA Z POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI ORAZ UNIWERSALNE DLA POZIOMU 6		EFEKTY KSZTAŁCENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH		
SYMBOL	OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	SYMBOL	OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	NUMER MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU
<b>WIEDZA</b>				
P6S_WG	charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych w systemie nauk oraz ich relacje do innych nauk	LW01	Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat logistyki oraz jej relacji z innymi naukami i dziedzinami wiedzy	1) Gospodarcze i społeczne funkcje logistyki, 3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności, 8) Rynek usług logistycznych, 11) Zarządzanie projektami logistycznymi, 14) Logistyka w praktyce - case studies, 21) Prognozowanie w logistyce, 24) Optymalizacja logistyki, 25) Narzędzia gospodarki magazynowej,

		LW02	Zna rozszerzoną terminologię oraz pojęcia związane z logistyką	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Gospodarcze i społeczne funkcje logistyki,</li> <li>2) Procesy i systemy logistyczne,</li> <li>3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności,</li> <li>5) Obsługa logistyczna łańcuchów i sieci dostaw,</li> <li>6) Mikrologistyka,</li> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>14) Logistyka w praktyce - case studies,</li> <li>25) Narzędzia gospodarki magazynowej,</li> </ul>
P6S_WG	cechy człowieka jako twórcy kultury i podmiotu konstytuującego struktury społeczne oraz zasady ich funkcjonowania	LW03	Ma wiedzę o źródłach prawa regulujących logistyczne aspekty działalności gospodarczej	<ul style="list-style-type: none"> <li>12) Aspekty prawne logistyki,</li> <li>13) Obsługa celna i spedycyjna w procesach logistycznych,</li> <li>22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,</li> <li>23) Ocena efektywności ekonomicznej</li> </ul>

				inwestycji logistycznych,
		LW04	Ma wiedzę o człowieku jako twórcy przepisów prawa regulującego działalność logistyczną	9) Logistyka w zagospodarowaniu przestrzennym, 12) Aspekty prawne logistyki, 13) Obsługa celna i spedycyjna w procesach logistycznych,
		LW05	Zna metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, związane z funkcjonowaniem logistyki	7) Logistyczna obsługa klienta, 11) Zarządzanie projektami logistycznymi, 15) Dynamiczne techniki zarządzania logistyką, 16) Kontroling procesów decyzyjnych w logistyce, 17) Rachunkowość zarządcza działalności logistycznej, 18) Logistyka informacji w procesach decyzyjnych,

				<ul style="list-style-type: none"> <li>19) SAP ERP w zarządzaniu procesami logistycznymi,</li> <li>20) Inżynieria wsparcia logistycznego,</li> <li>21) Prognozowanie w logistyce,</li> <li>22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,</li> <li>23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych,</li> <li>24) Optymalizacja logistyki,</li> <li>25) Narzędzia gospodarki magazynowej,</li> </ul>
		LW06	Ma uporządkowaną wiedzę na temat zasad i norm występujących w logistyce oraz rozumie konieczność etycznego zachowania w sprawach związanych z logistyką	<ul style="list-style-type: none"> <li>4) Innowacyjne koncepcje logistyczne,</li> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>11) Zarządzanie projektami logistycznymi</li> </ul>
P6S_WK	zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz formy rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości	LW07	Ma pogłębioną wiedzę o zasadach ochrony własności przemysłowej i rozwoju podstawowych form indywidualnej przedsiębiorczości, ich wsparcia logistycznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>8) Rynek usług logistycznych,</li> <li>10) Infrastruktura logistyczna,</li> </ul>

## UMIEJĘTNOŚCI

P6S_UW	<p>Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji,</li> </ul>	LU01	<p>Potrafi rozwiązywać złożone problemy logistyczne, korzystając z umiejętności pozyskiwania i krytycznej oceny informacji pochodzących z wszystkich dostępnych źródeł</p>	<p>3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności,</p> <p>6) Mikrologistyka,</p> <p>8) Rynek usług logistycznych,</p> <p>14) Logistyka w praktyce - case studies,</p> <p>16) Kontroling procesów decyzyjnych w logistyce,</p> <p>18) Logistyka informacji w procesach decyzyjnych,</p> <p>25) Narzędzia gospodarki magazynowej,</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)</li> </ul>	LU02	<p>Potrafi prawidłowo stosować metody i narzędzia, w tym narzędzia informatyczne wykorzystywane w logistyce</p>	<p>7) Logistyczna obsługa klienta,</p> <p>8) Rynek usług logistycznych,</p> <p>11) Zarządzanie projektami logistycznymi,</p> <p>15) Dynamiczne techniki zarządzania logistyką,</p>

				<p>17) Rachunkowość zarządcza działalności logistycznej,</p> <p>18) Logistyka informacji w procesach decyzyjnych,</p> <p>19) SAP ERP w zarządzaniu procesami logistycznymi,</p> <p>20) Inżynieria wsparcia logistycznego,</p> <p>21) Prognozowanie w logistyce,</p> <p>22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,</p> <p>23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych,</p> <p>24) Optymalizacja logistyki,</p> <p>25) Narzędzia gospodarki magazynowej,</p>
P6S_UK	– komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii	LU03	Potrafi wykorzystać terminologię logistyczną w kontaktach wewnętrznymi i wewnętrznymi interesariuszami	1) Gospodarcze i społeczne funkcje logistyki,

				2) Procesy i systemy logistyczne, 7) Logistyczna obsługa klienta,
	– brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich	LU04	Potrafi brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska dotyczące wsparcia logistycznego oraz dyskutować o nich	9) Logistyka w zagospodarowaniu przestrzennym, 11) Zarządzanie projektami logistycznymi, 12) Aspekty prawne logistyki,
P6S_UO	Absolwent potrafi planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole	LU05	Potrafi pracować samodzielnie, właściwie planować i organizować swoją indywidualną pracę	7) Logistyczna obsługa klienta, 23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych,
		LU06	Potrafi pracować w zespole oraz rozstrzygać związane z tym dylematy	6) Mikrologistyka, 18) Logistyka informacji w procesach decyzyjnych, 21) Prognozowanie w logistyce, 24) Optymalizacja logistyki,
P6S_UU	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	LU07	Potrafi sprawnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii	13) Obsługa celna i spedycyjna w procesach logistycznych,



				7) Logistyczna obsługa klienta,
P6S_UW	Absolwent potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne z wykorzystaniem wiedzy z dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów	LU08	Posiada pogłębione umiejętności obserwacji i interpretacji zjawisk związanych z funkcjonowaniem wsparcia logistycznego	3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności, 5) Obsługa logistyczna łańcuchów i sieci dostaw, 10) Infrastruktura logistyczna, 11) Zarządzanie projektami logistycznymi, 14) Logistyka w praktyce - case studies, 22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,
P6S_UW	Absolwent potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów	LU09	Potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla logistyki	4) Innowacyjne koncepcje logistyczne, 20) Inżynieria wsparcia logistycznego, 21) Prognozowanie w logistyce, 23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych, 24) Optymalizacja logistyki,

P6S_UW	Absolwent potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązania zadania z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów	LU10	Sprawnie posługuje się zasadami i normami prawnymi, zawodowymi oraz etycznymi w pracy zawodowej	7) Logistyczna obsługa klienta, 12) Aspekty prawne logistyki,
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>				
P6S_KK	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy	LK01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy na temat logistyki, a także rozumie potrzebę aktualizowania tej wiedzy przez całe życie	3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności, 5) Obsługa logistyczna łańcuchów i sieci dostaw, 8) Rynek usług logistycznych, 19) SAP ERP w zarządzaniu procesami logistycznymi, 25) Narzędzia gospodarki magazynowej,
		LK02	Ma świadomość konieczności poszerzania kompetencji i kwalifikacji zawodowych, jak również doskonalenia umiejętności	1) Gospodarcze i społeczne funkcje logistyki, 3) Logistyka jako czynnik konkurencyjności, 7) Logistyczna obsługa klienta, 8) Rynek usług logistycznych,

				<ul style="list-style-type: none"> <li>17) Rachunkowość zarządcza działalności logistycznej,</li> <li>20) Inżynieria wsparcia logistycznego,</li> <li>22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,</li> <li>25) Narzędzia gospodarki magazynowej,</li> </ul>
	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	LK03	Ma świadomość znaczenia wiedzy w procesie identyfikacji oraz rozwiązywania problemów logistycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>2) Procesy i systemy logistyczne,</li> <li>4) Innowacyjne koncepcje logistyczne,</li> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>10) Infrastruktura logistyczna,</li> <li>15) Dynamiczne techniki zarządzania logistyką,</li> </ul>
P6S_KO	Absolwent jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	LK04	Jest gotowy do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach realizujących profesjonalne działania związane z logistyką	<ul style="list-style-type: none"> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>9) Logistyka w zagospodarowaniu przestrzennym,</li> <li>11) Zarządzanie projektami logistycznymi,</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>14) Logistyka w praktyce - case studies,</li> <li>18) Logistyka informacji w procesach decyzyjnych,</li> <li>22) Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw,</li> <li>23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych,</li> </ul>
	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	LK05	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>6) Mikrologistyka,</li> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>11) Zarządzanie projektami logistycznymi,</li> <li>23) Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych,</li> </ul>
P6S_KR	Absolwent jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych	LK06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, potrafi określić priorytety w pracy oraz odpowiednio rozplanować pracę	<ul style="list-style-type: none"> <li>7) Logistyczna obsługa klienta,</li> <li>11) Zarządzanie projektami logistycznymi,</li> <li>16) Kontroling procesów</li> </ul>

				decyzyjnych w logistyce, 21) Prognozowanie w logistyce, 24) Optymalizacja logistyki,
		K07	Ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób etyczny i profesjonalny; postępuje zgodnie z zasadami etyki	12) Aspekty prawne logistyki, 13) Obsługa celna i spedycyjna w procesach logistycznych.

Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego

Studia podyplomowe: Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej

LP	Przedmiot	Forma zaliczenia	Razem			Semestr I			Semestr II			Kod ECTS	Prowadzący	
			W	Ćw	ECTS	W	Ćw	ECTS	W	Ćw	ECTS			
<b>Moduł 1. Obsługa logistyczna działalności gospodarczej</b>														
1	Gospodarcze i społeczne funkcje logistyki	zal. z oceną	10	0	2	10		2				E-L00Np11GOS18Z	prof. dr hab. Mirosław Chaberek	
2	Procesy i systemy logistyczne	zal. z oceną	6	0	1	6		1				E-L00Np11PRO18Z	prof. dr hab. Mirosław Chaberek	
3	Logistyka jako czynnik konkurencyjności	zal. z oceną	4	0	1	4		1				E-L00Np11LCK18Z	dr hab. Andrzej Jeziński, prof. UG	
4	Innowacyjne koncepcje logistyczne	zal. z oceną	6	0	1	6		1				E-L00Np11INN18Z	dr hab. Cezary Mańkowski, prof. UG	
<b>Moduł 2. Funkcjonowanie logistyki w ujęciu mikro- i makroekonomicznym</b>														
5	Obsługa logistyczna łańcuchów i sieci dostaw	zal. z oceną	8	0	1	8		1				E-L00Np11OLD18Z	prof. dr hab. Mirosław Chaberek	
6	Mikrologistyka	zal. z oceną	2	4	1	2	4	1				E-L00Np11MIK18Z	dr Leszek Reszka	
7	Logistyczna obsługa klienta	zal. z oceną	6	0	1	6		1				E-L00Np11LOG18Z	dr Alicja Leszczyńska	
8	Rynek usług logistycznych	zal. z oceną	4	0	1	4		1				E-L00Np11RYN18Z	dr hab. Andrzej Jeziński, prof. UG	
9	Logistyka w zagospodarowaniu przestrzennym	zal. z oceną	8	0	1	8		1				E-L00Np11LZP18Z	dr Grażyna Chaberek-Karwacka	
10	Infrastruktura logistyczna	zal. z oceną	8	0	1	8		1				E-L00Np11INF18Z	mgr inż. Wiesław Jarosiewicz	
11	Zarządzanie projektami logistycznymi	zal. z oceną	4	6	2	4	6	2				E-L00Np11ZAR18Z	mgr Mirosław Meller	
12	Aspekty prawne logistyki	zal. z oceną	8	0	1	8		1				E-L00Np11ASP18Z	mgr Iwona Wasielewska-Marszałkowska	
13	Obsługa celna i spedycyjna w procesach logistycznych	zal. z oceną	4	4	1	4	4	1				E-L00Np11OCS18Z	mgr Iwona Wasielewska-Marszałkowska	
14	Logistyka w praktyce - case studies	zal. z oceną	8	0	1	8		1				E-L00Np11LWP18Z	dr hab. Henryk Woźniak, prof. UG	
<b>Moduł 3. Narzędzia zarządzania systemami wsparcia logistycznego</b>														
15	Dynamiczne techniki zarządzania logistyką	zal. z oceną	4	6	2	4	6	2				E-L00Np11DYN18Z	dr Agnieszka Szmelter	
16	Kontroling procesów decyzyjnych w logistyce	zal. z oceną	6	8	2	6	8	2				E-L00Np11KON18Z	prof. dr hab. Mirosław Chaberek; dr hab. Cezary Mańkowski, prof. UG	
17	Rachunkowość zarządcza działalności logistycznej	zal. z oceną	12	12	4				12	12	4	E-L00Np22RAC18L	prof. dr hab. Mirosław Chaberek; mgr Dariusz Weiland	
18	Logistyka informacji w procesach decyzyjnych	zal. z oceną	0	12	2					12	2	E-L00Np22LOG18L	mgr Dariusz Weiland	
19	SAP ERP w zarządzaniu procesami logistycznymi	zal. z oceną	0	16	3					16	3	E-L00Np22SAP18L	dr Agnieszka Szmelter	
20	Inżynieria wsparcia logistycznego	zal. z oceną	0	12	2					12	2	E-L00Np22INŻ18L	dr hab. Cezary Mańkowski, prof. UG	
21	Prognozowanie w logistyce	zal. z oceną	0	12	2					12	2	E-L00Np22PRO18L	dr Leszek Reszka	
22	Metody wyceny nieruchomości i przedsiębiorstw	zal. z oceną	4	0	1				4		1	E-L00Np22MET18L	mgr Mirosław Meller	
23	Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji logistycznych	zal. z oceną	6	6	2				6	6	2	E-L00Np22OCE18L	mgr Mirosław Meller	
24	Optymalizacja logistyki	zal. z oceną	0	12	2					12	2	E-L00Np22OPT18L	dr Leszek Reszka	
25	Narzędzia gospodarki magazynowej	zal. z oceną	0	12	2					12	2	E-L00Np22NAR18L	dr hab. Andrzej Jeziński, prof. UG	
RAZEM			118	122	40	96	28	20	22	94	20			
			240			124			116					