

Nazwa przedmiotu	Logistyka				Kod ECTS	14.3.E.SZ.2130	
					Pkt.ECTS	5	
Jednostka prowadząca przedmiot	KL	Nazwa kierunku	Ekonomia		Nazwa specjalności	TIL;	
Nazwisko prowadzącego	prof. dr hab. Mirosław Chaberek, dr Alicja Leszczyńska, dr Agnieszka Szmelter-Jarosz, mgr Patryk Wierzbowski						
Forma zajęć/Liczba godzin							
Wykład	30	Ćwiczenia	15	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0
						Seminaria	0
						Lektoraty	0
Forma aktywności				Rok i rodzaj studiów:		3 SS1,	
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):			60	Semestr:		5,	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):			65	Status przedmiotu:		Obligatoryjny	
Sumaryczna liczba godzin:			125	Język wykładowy:		polski	
Sposób realizacji zajęć	Zajęcia w sali dydaktycznej.						
Metody dydaktyczne	Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Aktywność w grupach, współpraca, Studia przypadków,						
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi							
Wymagania formalne	Makroekonomia, Mikroekonomia						
Wymagania wstępne	Ogólna wiedza ekonomiczna oraz znajomość głównych zasad gospodarowania. Pojęcie i klasyfikacja zasobów w gospodarowaniu. Fazy procesu produkcyjnego. Koszty wytwarzania.						
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny							
Sposób zaliczenia	Egzamin						
Kryteria oceny	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie ćwiczeń oraz zdanie testu egzaminacyjnego. Zaliczenie ćwiczeń jest warunkiem koniecznym uzyskania pozytywnej oceny z testu egzaminacyjnego.</p> <p><b>Ćwiczenia</b> zaliczane są na podstawie oceny aktywności studentów w trakcie zajęć, ćwiczeń realizowanych pod kierunkiem prowadzącego zajęcia oraz wyniku kolokwium.</p> <p><b>Test egzaminacyjny</b> - jednokrotnego wyboru, 10 pytań. Odpowiedź poprawna z testu - 1 pkt., niepoprawna (minus) 0,5 pkt, brak odpowiedzi 0 pkt. Do punktacji z testu mogą być doliczone punkty za aktywność na zajęciach. Informacja o możliwości uzyskania dodatkowych punktów i ich wartości, przekazywana będzie bezpośrednio na zajęciach, przy omawianiu konkretnego zadania. Skala ocen na zaliczenie przedmiotu: 5,5 pkt - dost., 6,5 pkt - dost. plus, 7,5pkt - db, 8,5- db plus, 9-10 pkt - bdb.</p>						
Cele przedmiotu							
<p>Zapoznanie przez studentów miejsca i roli logistyki we współczesnych systemach gospodarczych.</p> <p>Nauczenie studentów stosowania w sposób prawidłowy, nomenklatury pojęciowej logistyki.</p> <p>Przekazanie studentom umiejętności identyfikacji procesów wsparcia logistycznego dowolnej celowej aktywności.</p>							
Efekty kształcenia się							
Wiedza	E1_W02	Student ma podstawową wiedzę o procesach logistycznych, zjawisku wsparcia logistycznego dowolnej aktywności w różnych podmiotach, strukturach i instytucjach.					
	E1_W03	Student ma podstawową wiedzę o relacjach między podmiotami, organizacjami i instytucjami tworzącymi popyt na usługi logistyczne a wyspecjalizowanymi podmioty gospodarczymi i organizacjami, zaspokajającymi ten popyt, stanowiącymi sektor usług logistycznych w danym systemie gospodarczym. Zna podstawowe zasady ekonomiczne funkcjonowania sektora usług logistycznych.					
	E1_W04	Student zna prawidłowości oddziaływania obsługi logistycznej na sposób funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz kształtowanie się stosunki ekonomiczno – społecznych					

		pod wpływem odpowiedniej jakości obsługi logistycznej, a zwłaszcza karencyjności podmiotów gospodarczych, wspieranych właściwą obsługą logistyczną
E1_W07		Student ma podstawową wiedzę o normach i regułach (prawnych, techniczno-organizacyjnych, moralnych, etycznych) związanych z obsługą logistyczną działalności gospodarczej i społecznej oraz o ich, naturze.

**Weryfikacja efektów kształcenia - Wiedza**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_W02	X		X					X			
E1_W03	X		X					X			
E1_W04	X		X					X			
E1_W07	X		X					X			

**Umiejętności**

E1_U01	Student potrafi prawidłowo odróżnić procesy logistyczne (obsługujące) i procesy obsługiwane (główne), posługując się podstawową terminologią ekonomiczną i logistyczną.										
E1_U02	Student odróżnia proces logistyczny od systemu logistycznego. Potrafi zidentyfikować i analizować komponenty systemu wsparcia logistycznego systemu logistycznego i procesu logistycznego. Potrafi wyróżnić i opisać procesy logistyczne w podstawowych fazach cyklu wytwórczego: zaopatrzenia, produkcji i zbytu.										
E1_U03	Student potrafi identyfikować i rozwiązywać typowe zadania decyzyjne typu trade off i formułować wielokryterialne problemy decyzyjne w kontekście koniecznej obsługi logistycznej procesu gospodarczego.										
E1_U06	Student potrafi posługiwać się podstawowymi metodami i narzędziami ekonomizacji działalności logistycznej i rozwiązywania wielokryterialnych zadań typu trade off.										

**Weryfikacja efektów kształcenia - Umiejętności**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_U01			X					X			
E1_U02	X		X					X			
E1_U03			X					X			
E1_U06	X		X					X			

**Kompetencje**

E1_K01	Student rozumie, że logistyka wykorzystuje postęp techniczny i innowacyjne rozwiązania, co związane jest z potrzebą ciągłego uczenia się.										
E1_K03	Student potrafi odpowiednio określać priorytety i planować oraz organizować zadania związane z ich realizacją, a także monitorować i oceniać postępy										
E1_K04	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań obsługi logistycznej.										
E1_K06	Student potrafi samodzielnie kreować możliwe projekty systemów wsparcia logistycznego dowolnej działalności gospodarczej.										

**Weryfikacja efektów kształcenia - Kompetencje**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
--------	-----------------	---------------	-----------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	------------------------	-------------------	----------------------	-----------------

E1_K01								X			
E1_K03			X					X			
E1_K04	X		X					X			
E1_K06								X			

**Treści programowe**

Etymologia i proveniencja logistyki. Istota wsparcia logistycznego.

Rodzaje czynności i funkcji towarzyszące zadaniu (procesowi) głównemu, ich znaczenie dla właściwego przebiegu zadania głównego. Francuskie korzenie logistyki. Wojskowy aspekt logistyki. Grecko-łacińskie rozumienie logistyki. Prakseologiczne podstawy działań logistycznych. Logistyka a teoria ekonomii i zarządzania. Rozwój definicji logistyki.

Przedmiot i zadania gospodarcze logistyki. Obsługowe funkcje logistyki.

Obiektywny charakter wsparcia logistycznego. Przyczyny współczesnego zainteresowania wsparciem logistycznym w światowej gospodarce. Istota obsługowej funkcji logistyki. Logistyka w systemach współczesnej obsługi klienta

Relacyjno - czynnościowe funkcje logistyki.

Przedstawienie zadań logistycznych jako procesu. Wskazanie na tożsamość modelowego opisu procesu logistycznego, jak każdego innego procesu gospodarczego. Relacje pomiędzy zdarzeniami i czynnościami procesu podstawowego (produkcyjnego) i logistycznego (wspierającego proces podstawowy).

Ukazanie najistotniejszej funkcji logistyki w działalności gospodarczej - jej koordynacyjnej i integracyjnej roli, uwalniającej efekty synergiczne.

Funkcjonalny i fazowy podział logistyki. Omówienie podstawowych czynności logistycznych: transport, magazynowanie, pakowanie, dystrybucja, cros-docking, spedycja, ubezpieczenia, wybór dostawcy. Przedmiot i zadania logistyki fazy zaopatrzenia. Przedmiot i zadania logistyki fazy produkcji. Przedmiot i zadania logistyki fazy dystrybucji.

System wsparcia logistycznego i jego komponenty. System logistyczny a proces logistyczny. Przesłanki i kryteria klasyfikacji systemów logistycznych. Cykl życia systemu logistycznego. Podstawowe etapy projektowania, budowy eksploatacji i utylizacji systemów logistycznych. Rozkład skumulowanych kosztów systemu logistycznego. Fazy cyklu życia systemu logistycznego. Koszty całkowite systemu logistycznego Podstawy badania efektywności systemów logistycznych.

Kanały i centra logistyczne. Kanał logistyczny a proces/łańcuch logistyczny. Rodzaje kanałów logistycznych, Istota centrum logistycznego. Potoczne rozumienie centrum logistycznego. Centrum logistyczne a centrum dystrybucyjne. Rodzaje centrów logistycznych. Funkcje logistyczne realizowane w centrach logistycznych. Stan rozwoju centrów logistycznych w Polsce i na świecie - przykłady.

Zarządzanie logistyką. Zarządzanie logistyczne. Organizacja logistyki w przedsiębiorstwie i regionie. Przedmiot i funkcje zarządzania logistycznego w strategiach firm. Przedmiot i zadania zarządzania logistyką. Struktura i zadania służby logistycznej w przedsiębiorstwie. Wpływ struktury logistycznej na efektywność logistyki i przebieg procesów produkcyjnych. Horyzontalna organizacja i zarządzanie logistyką. Znaczenie procesowej organizacji logistyki w przedsiębiorstwie.

Koszty logistyczne. Terminologia i wybrane definicje kosztów logistyki. Rachunek kosztów logistyki. Tworzenie budżetu kosztów logistycznych.

Wybrane dziedzinowe obszary zastosowania logistyki. Logistyka miejska, logistyka imprez kulturalnych i sportowych. Logistyka globalna, międzynarodowa. Logistyka recyklingu.

Logistyczne aspekty kształtowania przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw i sieci przedsiębiorstw. Wpływ obsługi logistycznej na konkurencyjność przedsiębiorstw. Podstawowe strategie logistyczne i ich funkcje w kształtowaniu przewagi konkurencyjnej.

**Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej**
**Literatura podstawowa:**

- 1) M. Chaberek: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2002.
- 2) M. Chaberek, C. Mańkowski: Teleological assumptions in the process of identification and evaluation of best logistics practices [w:] Modelling of Logistics Processes and Systems. Part XIX. Research Journal of the University of Gdańsk. Transport Economics and Logistics. Vol.71. Online bookstore: [www.kiw.ug.edu.pl](http://www.kiw.ug.edu.pl)
- 3) Logistyka. Nauka-Badania-Rozwój. Praca zbiorowa pod red. M. Mindura. Instytut Technologii i Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa - Radom 2017.
- 4) Podstawy wiedzy logistycznej. Praca zbior. pod red. Nauk. M. Ciesielskiego. Wydaw. Akademii Ekonom. w Poznaniu. Poznań 2004.
- 5) M. Chaberek: Koncepcja zarządzania logistycznego jako współczesny paradygmat sterowania procesami gospodarczymi. Acta Universitatis Nicolai Copernici. Ekonomia XXX - Nauki Humanistyczno-Społeczne - Zeszyt 341, Toruń 2000.
- 6) M. Chaberek: Theoretical, Regulatory and Practical Implications of Logistics. "LogForum" 2014, 10(1), Scientific Journal of

Logistics. p-ISSN 1895-2038, e-ISSN 1734-459X <http://www.logforum.net>, s. 3-12.

**Literatura uzupełniająca:**

- 1) M. Chaberek: Logistyka - zarządzanie logistyczne - zarządzanie logistyką. "Gospodarka Materiałowa & Logistyka", nr 9/2000, s. 198-200.
- 2) Logistyka. Teoria i praktyka T I i II. Praca zbiorowa pod red. S. Krawczyka. Difin 2011.
- 3) Logistyka. Praca zbiorowa pod red. D. Kisperska-Moroń i S. Krzyżaniaka. Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2009.
- 4) Modelowanie procesów i systemów logistycznych. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomika Transportu Lądowego. Red. naukowa M. Chaberek, L. Reszka, C. Mańkowski, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Cz. I - XIX.
- 5) Rachunek decyzyjny w logistyce zaopatrzenia. Praca zbiorowa pod red. M. Chabereka. Wydaw. GWSH, Gdańsk 2003.
- 6) A. Jeziński: Logistyczne determinanty kształtowania struktur rynku. Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2013.
- 7) M. Chaberek: Logistyczne aspekty bezpieczeństwa. [W:] Modelowanie procesów i systemów logistycznych. Cz. XIV. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego "Ekonomika Transportu i Logistyka", nr 56, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2015 s. 21- 26.
- 8) P. Błaik, R. Matfiejczyk: Logistyczny łańcuch tworzenia wartości. Wyd. Uniw. Opolskiego, Opole 2008.
- 9) M. Chaberek, W. Jarosiewicz: Core and comprehensive railway networks as an element of EU and national logistics system. Torun Business Review 16(2) 2017 s. 19-3. <https://tbr.wsb.torun.pl/index.php/journal/article/view/77/112>
- 10) M. Chaberek, W. Jarosiewicz: Europejski system zarządzania ruchem ERTMS w kolejowych kanałach logistycznych warstwy bazowej i kompleksowej na terenie Polski. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomika Transportu i Logistyka (Modelowanie Procesów i Systemów Logistycznych) ; cz.XVI. - 2017, nr 65, s. 63-72
- 11) M. Chaberek, C. Mańkowski: Teleological assumptions in the process of identification and evaluation of best logistics practices.[W:] Modelling of Logistics Processes and Systems. Part XIX, Research Journal of The University of Gdańsk. Transport Economics and Logistics. Vol. 71, Gdańsk University Press 2017, s.7 - 18.

Kontakt

[Miroslaw.Chaberek@ug.edu.pl](mailto:Miroslaw.Chaberek@ug.edu.pl), [alicja.leszczynska@ug.edu.pl](mailto:alicja.leszczynska@ug.edu.pl), [a.szmelter@ug.edu.pl](mailto:a.szmelter@ug.edu.pl),  
[patryk.wierzbowski@ug.edu.pl](mailto:patryk.wierzbowski@ug.edu.pl),