

Nazwa przedmiotu		Logistyka procesów gospodarczych (KL)				Kod ECTS	14.3.E.SZ.2617				
						Pkt.ECTS	5				
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku	Ekonomia		Nazwa specjalności		TiL;			
Nazwisko prowadzącego		prof. dr hab. Mirosław Chaberek, dr Alicja Leszczyńska, mgr Patryk Wierzbowski									
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	16	Ćwiczenia	6	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		1 NS2,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				30		Semestr:		1,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				95		Status przedmiotu:		Obligatoryjny			
Sumaryczna liczba godzin:				125		Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.									
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Aktywność w grupach, współpraca, Studia przypadków,									
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne		Nie są wymagane.									
Wymagania wstępne		Ogólna wiedza ekonomiczna oraz znajomość głównych zasad gospodarowania.									
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia		Egzamin									
Kryteria oceny		<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie ćwiczeń, przygotowanie samodzielnie lub w zespole projektu, pozytywnie ocenionego przez prowadzącego zajęcia oraz zdanie testu egzaminacyjnego. Zaliczenie ćwiczeń i projektu jest warunkiem koniecznym zaliczenia egzaminu. Ocenę końcową stanowi średnia arytmetyczna z ocen uzyskanych z ćwiczeń i z test, obejmującego zagadnienia omawiane na wykładzie.</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., 6,5pkt - dost. plus, 7,5pkt - db, 8,5- db plus, 9-10pkt - dbd.</p>									
Cele przedmiotu											
<p>Celem przedmiotu jest przedstawienie operatywnego i strategicznego znaczenia procesów logistycznych w ekonomizacji współczesnych łańcuchów dostaw. Student poznaje logistyczne uwarunkowania kształtowania i funkcjonowania współczesnych łańcuchów dostaw. Poznaje główne źródła, sposoby oraz narzędzia kształtowania przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw funkcjonujących w globalnych łańcuchach dostaw, poznaje organizacyjne i ekonomiczne przesłanki oraz sposoby racjonalizacji obsługi logistycznej działalności gospodarczej, tworzenia zwinnych i elastycznych systemów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji oraz rolę w tym procesie "trzeciego partnera logistycznego" jako wyspecjalizowanego podmiotu współczesnego rynku usług logistycznych.</p>											
Efekty kształcenia się											
Wiedza		E2_W02	Student ma pogłębioną wiedzę logistyczną o zasady budowy i funkcjonowania łańcuchów towarowych, logistycznych i łańcuchów dostaw.								
		E2_W03	Student ma pogłębioną 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 łańcucha dostaw.								
		E2_W07	Student ma wiedzę o normach i regułach (prawnych, techniczno-organizacyjnych,								

moralnych, etycznych) związanych z funkcjonowaniem logistycznych łańcuchów dostaw

**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
E2_W02	X		X					X			
E2_W03	X		X								
E2_W07	X		X								

**Umiejętności**

E2_U02	Student identyfikuje zadania i funkcje logistyki we współczesnych systemach społeczno-gospodarczych. Potrafi definiować zadania i funkcje systemów i procesów logistycznych tak w odniesieniach biznesowych, jak i w odniesieniu do sfery niebiznesowej, społecznej oraz w życiu prywatnym. Identyfikuje oddziaływanie logistyki na proces kształtowania współczesnych systemów gospodarczych. Opisuje logistyczne modele obsługi globalnych łańcuchów dostaw.										
E2_U08	Potrafi przeprowadzić analizę skutków ekonomicznych i rynkowych funkcjonowania łańcucha dostaw pod kątem miejsca gromadzenia zapasów w łańcuchu dostaw. Potrafi zdefiniować korzyści i wady różnych wariantów projektu tworzonego łańcucha dostaw.										
E2_U10	Posiada umiejętność zaprezentowania w formie wystąpienia ustnego, przygotowanego na podstawie literatury i innych źródeł, łańcucha dostaw oraz przedstawić zasady funkcjonowania oraz korzyści danego łańcucha dostaw.										

**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
E2_U02	X		X					X			
E2_U08			X					X			
E2_U10			X					X			

**Kompetencje**

E2_K01	Student rozumie, że logistyka wykorzystuje postęp techniczny i innowacyjne rozwiązania, co związane jest z potrzebą ciągłego uczenia się.										
E2_K03	Student potrafi odpowiednio określać priorytety i planować oraz organizować zadania związane z ich realizacją projektu.										
E2_K04	Prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy „trade off” oraz różne warianty rozwiązań obsługi logistycznej.										

**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
E2_K01								X			
E2_K03								X			
E2_K04								X			

**Treści programowe**

1.Przepływ zasobów jako przedmiot działalności gospodarczej. Zapewnianie zasobów jako przedmiot logistyki. Obsługowe i integracyjno-koordynujące funkcje logistyki - logistyczna obsługa klienta. Tworzenie łańcucha wartości w przepływie zasobów. Mikroekonomiczne i makroekonomiczne aspekty logistyki.

2.Systemowe ujęcie logistyki. Systemy a procesy logistyczne. Struktura systemu i procesu logistycznego. Sterowanie

systemami logistycznymi. Kryteria optymalizacji systemów i procesów logistycznych. Problemy decyzyjne w logistyce jako zadania optymalizacji wielokryterialnej.

3. Związki logistyki z innymi naukami i dziedzinami wiedzy. Założenia aksjologiczne logistyki. Założenia ontologiczne logistyki. Logistyka a działanie sprawne. Skuteczność, korzystność i gospodarność działalności gospodarczej a logistyka.

4. Podejście funkcjonalne i dziedzinowe w logistyce. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Wybrane dziedzinowe systemy logistyczne. Logistyka a marketing. Logistyka w komunikacji, logistyka w mieście. Logistyka w działalności recepcyjnej. Logistyka w urbanistyce.

5. Funkcje logistyki w stymulacji porządku globalnych systemów gospodarczych. Strategie logistyczne i ich wpływ na kształtowanie się systemów społecznych i gospodarczych. Logistyka w kształtowaniu przewagi konkurencyjnej współczesnych systemów społeczno-gospodarczych. Polityka logistyczna państwa, regionu, organizacji. Modele rozwoju wsparcia logistycznego od "pierwszego" do "piątego" partnera logistycznego. Outsourcing usług logistycznych. Rynek usług logistycznych - branża TSL. Istota obsługi logistycznej sieci przedsiębiorstw. Logistyczna obsługa przedsiębiorstw sieciowych.

6. Logistyka w obsłudze łańcuchów dostaw. Partnerstwo w łańcuchach dostaw. Struktura łańcucha dostaw. Przepływ dóbr i przepływ informacji w łańcuchu dostaw. Modele łańcuchów dostaw. Sterowanie łańcuchem dostaw. Zasady współpracy w łańcuchu dostaw.

7. Zarządzanie łańcuchami logistycznymi w sieciach dostaw. Kształtowanie relacji z dostawcami i nabywcami. Strategie logistyczne w łańcuchach dostaw. Dobór strategii punktu podziału popytu zależnego i niezależnego w łańcuchu dostaw. Lider łańcucha dostaw i jego logistyczne funkcje.

#### Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

##### **Literatura podstawowa:**

1. A. Kawa: Orientacja sieciowa przedsiębiorstw branży usług logistycznych. Wydaw. Uniw. Ekon., Poznań 2017.
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) 2. 3. Strategie łańcuchów dostaw. Praca zbiorowa pod red. M. Ciesielskiego i J. Długosza. PWE, Warszawa 2010
4. A. Harrison, R. v. Hoek: Zarządzanie logistyką. PWE 2010.
5. C. Bozarth, R. B. Handfield: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion 2007.
6. M. Chaberek, A. Trzuskawska - Grzebińska: Logistyczne aspekty obrotu handlowego w sytuacjach kryzysowych gospodarki globalnej. [W:] Strategie i logistyka w warunkach kryzysu. Red.: J. Witkowski, A. Skowrońska. Prace Naukowe Uniw. Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2015, Nr 382.
7. M. Chaberek, A. Trzuskawska - Grzebińska: Źródła i kierunki rozwoju funkcji trzeciego partnera logistycznego we współczesnych łańcuchach dostaw [W:] Strategie i logistyka w sektorze usług. Strategie na rynku TSL.
8. M. Chaberek: Logistyczne uwarunkowania proinnowacyjnych relacji w łańcuchu dostaw. [W:] Modelowanie procesów i systemów logistycznych. Cz. XIII. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego "Ekonomika Transportu i Logistyka", nr 51, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2014 s. 37- 48.
9. M. Chaberek: Logistyczne aspekty bezpieczeństwa. [W:] Modelowanie procesów i systemów logistycznych. Cz. XIV. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego "Ekonomika Transportu i Logistyka", nr 56, ISSN 0208-4821, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2015 s. 21- 26.

##### **Literatura uzupełniająca:**

1. M. Chaberek: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2002.
2. M. Chaberek: Koncepcja zarządzania logistycznego jako współczesny paradygmat sterowania procesami gospodarczymi. Acta Universitatis Nicolai Copernici. Ekonomia XXX - Nauki Humanistyczno-Społeczne - Zeszyt 341, Toruń 2000, 53-66.
3. A. Świerczek: Zarządzanie ryzykiem transmisji zakłóceń we współdziałaniu przedsiębiorstw w łańcuchu dostaw. Wydaw. Uniw. Ekon. w Katowicach, Katowice 2012.
4. C. Mańkowski: Synergia w logistyce. Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2009.
5. 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. Print ISSN: 1643-8175 (2451-0947), Online ISSN: 2451-0955. <https://tbr.wsb.torun.pl/index.php/journal/article/view/77/112>
6. N. Szozda, A. Świerczek: Zarządzanie popytem na produkty w łańcuchu dostaw. PWE, Warszawa 2016.
7. 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.16. - 2017, nr 65, s. 63-72
8. M. Chaberek: Integracyjne funkcje centrum logistycznego. "Spedycja i Transport", nr 7/8/104/605/ 2000, s. 3-6.
9. M. Chaberek: Theoretical, Regulatory and Practical Implications of Logistics. "Log Forum" 2014, 10/1. Scientific Journal of Logistics. p-ISSN 1895-2038, e-ISSN 1734-459X <http://www.logforum.net>.
10. M. Chaberek: Dlaczego domykanie pętli łańcucha dostaw jest szczególnie istotne w przypadku dóbr szybko rotujących?. Wypowiedź w serii "Ze świata nauki" [W:] "Logistyka Odzysku", lipiec -wrzesień 2016, s. 6-7.
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.
12. Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw. Praca zbiorowa pod red. M. Ciesielskiego. PWE, Warszawa 2009.



Kontakt	<a href="mailto:Miroslaw.Chaberek@ug.edu.pl">Miroslaw.Chaberek@ug.edu.pl</a> , <a href="mailto:alicja.leszczynska@ug.edu.pl">alicja.leszczynska@ug.edu.pl</a> , <a href="mailto:patryk.wierzbowski@ug.edu.pl">patryk.wierzbowski@ug.edu.pl</a> ,