

Nazwa przedmiotu		Wsparcie logistyczne procesów gospodarczych				Kod ECTS	14.3.E.SZ.2280				
						Pkt.ECTS	4				
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku		Ekonomia	Nazwa specjalności		TiL;			
Nazwisko prowadzącego		prof. dr hab. Mirosław Chaberek, dr Leszek Reszka									
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	15	Ćwiczenia	15	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		1 SS2,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				60		Semestr:		1,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				40		Status przedmiotu:		Obligatoryjny			
Sumaryczna liczba godzin:				100		Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.									
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Studia przypadków, Aktywność w grupach, współpraca, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Aktywność w grupach, współpraca, aktywny udział w zajęciach									
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		Zaliczenie na ocenę									
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>Ćwiczenia zaliczane są na podstawie oceny aktywności studentów w trakcie zajęć oraz realizowanych wg zaleceń prowadzącego projektów.</p> <p>Test egzaminacyjny - jednokrotnego wyboru, 10 pytań i/lub krótkich zadań decyzyjnych. 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 - bdb.</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 elastyczne 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	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								

	E2_W09	Zna zasady funkcjonowania przedsiębiorstw globalnych w oparciu o funkcje 3PL. Potrafi wyjaśnić elementy przewagi strategicznej wynikające z wdrożenia logistycznych koncepcji funkcjonowania systemów gospodarczych. Orientuje się w znaczeniu logistycznego Orchestratora w funkcjonowaniu przedsiębiorstw globalnych oraz rozumie przesłanki kształtowania przez logistykę współczesnych reguł gospodarczych.
--	--------	---

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
E2_W09			X					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_U06	Potrafi adaptować podstawowe strategie funkcjonowania łańcuchów dostaw. Potrafi właściwie umiejscawiać punkt rozdziału popytu zależnego i niezależnego w łańcuchu 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_U06			X					X			X
E2_U08			X					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	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.
	E2_K07	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i umiejętnie komunikować się z partnerami łańcucha dostaw.

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

	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			X
E2_K03								X			X
E2_K04								X			X
E2_K07								X			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 recydingowej. 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. Strategie łańcuchów dostaw. Praca zbiorowa pod red. M. Ciesielskiego i J. Długosza. PWE, Warszawa 2010
3. A. Harrison, R. v. Hoek: Zarządzanie logistyką. PWE 2010.
4. C. Bozarth, R. B. Handfield: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion 2007.
5. M. Chaberek, A. Trzuskawska - Grzesińska: 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.
6. M. Chaberek, A. Trzuskawska - Grzesińska: Źródła i kierunki rozwoju funkcji trzeciego partnera logistycznego we współczesnych łańcuchach dostaw [W:] Strategie i logistyka w sektorze usług. Strategie na rynku TSL.
7. 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.
8. 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. Ekonom. 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 Logisttics*. 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

Miroslaw.Chaberek@ug.edu.pl, leszek.reszka@ug.edu.pl,