

Nazwa przedmiotu		Logistyka procesów gospodarczych				Kod ECTS	14.3.E.SL.2617				
						Pkt.ECTS	5				
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku		Ekonomia	Nazwa specjalności		B1LiT;			
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski, 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):				29		Semestr:		2,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				71		Status przedmiotu:		Obligatoryjny			
Sumaryczna liczba godzin:				100		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 o funkcjonowaniu systemów gospodarczych									
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 jest warunkiem koniecznym podejścia do zaliczenia egzaminu.</p> <p>Ćwiczenia zaliczane są na podstawie oceny aktywności studentów w trakcie zajęć, ćwiczeń realizowanych pod kierunkiem prowadzącego zajęcia oraz wyniku kolokwium.</p> <p>Test egzaminacyjny z następującą punktacją: 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. Skala ocen jest zgodna z Regulaminem Studiów UG.</p>									
Cele przedmiotu											
<p>Celem przedmiotu jest przedstawienie logistyki jako instrumentu ekonomizacji procesów gospodarczych/łańcuchów dostaw. Student poznaje logistyczne uwarunkowania kształtowania i funkcjonowania współczesnych łańcuchów dostaw. Poznaje obszary występowania logistyki, koncepcje logistyczne, metody i narzędzia efektywnego ekonomicznie zarządzania łańcuchami dostaw.</p>											
Efekty uczenia się											
Wiedza		E2_W02	Student ma pogłębioną wiedzę logistyczną o zasady budowy i funkcjonowania łańcuchów dostaw w gospodarce								
		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 uczenia się - 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					X			
E2_W07	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_U08	Student 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_U12	Student potrafi samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie oraz inspirować i organizować proces uczenia się innych osób									
	E2_U14	Student potrafi odpowiednio określać priorytety oraz planować i organizować zadania logistyczne związane z ich realizacją, a także monitorować i oceniać postępy									
Weryfikacja efektów uczenia się - 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					X			
E2_U12	X		X					X			
E2_U14	X		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 inspirowa i wspiera logistycznie przygotowywanie projektów ekonomicznospołecznych									
	E2_K04	Student jest gotów myśleć i działać logistycznie; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, nabywa odporność na porażki, umie ocenić ryzyko i zagrożenia oraz znajdować sposoby przeciwdziałania ich skutkom									
	E2_K05	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy „trade off” oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu logistyka									
Weryfikacja efektów uczenia się - 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		X					X			
E2_K03	X		X					X			
E2_K04	X		X					X			
E2_K05	X		X					X			

Treści programowe

Wykład

1. Logistyka jako instrument ekonomizacji procesów gospodarczych

Potrzeby logistyczne procesów gospodarczych. Obszary występowania logistyki. Logistyka jako dziedzina wiedzy. Logistyka jako sfera gospodarcza. Logistyka jako kierunek nauczania.

2. Systemy logistyczne.

Klasyfikacja. Komponenty. Parametry

3. Koncepcje logistyczne

Zarządcza. Obsługowa. Kosztowa, Zasobowa. Procesowa.

4. Metody logistyczne

Metody zarządzania łańcuchami dostaw. Metody logistyki zaopatrzenia. Metody logistyki produkcji. Metody Logistyki dystrybucji. Metody logistyki zwrotów

5. Narzędzia logistyczne

Zasoby ludzkie. Zasoby informacyjne. Zasoby materiałowe.

Ćwiczenia:

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.

2. Systemowe ujęcie logistyki. Systemy a procesy logistyczne. Struktura systemu i procesu logistycznego. Problemy decyzyjne w logistyce jako zadania optymalizacji wielokryterialnej.

3. Podejście funkcjonalne i dziedzinowe w logistyce. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Wybrane dziedzinowe systemy logistyczne. Logistyka w organizacji imprez sportowych lub kulturalnych. Logistyka w mieście. Logistyka w działalności recyklingowej. Logistyka w urbanistyce.

4. Funkcje logistyki w stymulacji porządku globalnych systemów gospodarczych. Strategie logistyczne i ich wpływ na kształtowanie się systemów społecznych i gospodarczych. Modele rozwoju wsparcia logistycznego od "pierwszego" do "piątego" partnera logistycznego. Outsourcing usług logistycznych.

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

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Podstawowa literatura

1. Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2002

2. Mańkowski C.: *Modelowanie procesów logistycznych*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020 (do pobrania [tutaj/zakładka TREŚĆ](#))

3. Weiland D., Wierzbowski P.: *Logistyka w Gospodarce 4.0*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020 (do pobrania [tutaj/zakładka TREŚĆ](#))

Uzupełniająca literatura

1. Blaik P.: *Logistyka*. PWE, Warszawa 2010

2. *Logistyka*. Red. S. Krzyżaniak, D. Kisperska-Moroń. ILiM, Poznań 2009



3. Twaróg J.: Mierniki i wskaźniki logistyczne. ILiM, Poznań 2005
4. Twaróg J.: Mierniki i wskaźniki logistyczne. ILiM, Poznań 2005
5. Czasopisma: Logistyka; Logistyka a Jakość; Eurologistics; Gospodarka Materiałowa i Logistyka; Spedycja, Transport, Logistyka
6. Portale: www.ptl.net.pl, www.logistyka.net.pl

Kontakt

cezary.mankowski@ug.edu.pl, patryk.wierzbowski@ug.edu.pl,