

Nazwa przedmiotu		Podstawy logistyki					Kod ECTS	14.3.E.SL.3450				
							Pkt.ECTS	2				
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		A3TSL;			
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski, mgr Dariusz Weiland, mgr Patryk Wierzbowski										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	12	Ćwiczenia	0	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		2 NS1, ,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				15		Semestr:		4,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				35		Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:				50		Język wykładowy:		polski				
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Gry dydaktyczne, Wykłady konwersacyjne										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne												
Wymagania wstępne		Podstawowa wiedza ekonomiczna										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Egzamin										
Kryteria oceny		Egzamin jest w postaci testu zaliczeniowego z następującą punktacją: - za dobrą odpowiedź 1,0 pkt - za brak odpowiedzi 0,0 pkt - za błędną odpowiedź -0,5 pkt. Skala ocen jest zgodna z Regulaminem Studiów UG.										
Cele przedmiotu												
1) Wyjaśnienie miejsca i roli logistyki we współczesnych systemach gospodarczych 2) Nauczenie stosowania w sposób prawidłowy nomenklatury pojęciowej logistyki 3) Przekazanie umiejętności identyfikacji procesów wsparcia logistycznego w Gospodarce 4.0												
Efekty uczenia 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 zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze logistyki krajowej i międzynarodowej										
	E1_W04	Student zna rodzaje więzi logistycznych i rządzących nimi prawidłowości										
	E1_W08	Student ma wiedzę o procesach przemian logistycznych dotyczących przedsiębiorstw oraz łańcuchów dostaw, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych										
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	
E1_W02	X											
E1_W03	X											
E1_W04	X											
E1_W08	X											

Umiejętności	E1_U01	Student potrafi prawidłowo odróżniać procesy logistyczne (obsługujące) i procesy obsługiwane (główne), posługując się podstawową terminologią ekonomiczną i logistyczną
	E1_U02	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę logistyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zdarzeń logistycznych oraz je analizować za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu aplikowanych dla potrzeb logistycznych
	E1_U06	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu logistyki do rozstrzygnięcia problemów logistycznych pojawiających się w pracy logistyka
	E1_U08	Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów logistycznych oraz dobrać metody i instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygnąć

**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
E1_U01	X										
E1_U02	X										
E1_U06	X										
E1_U08	X										

Kompetencje	E1_K01	Student rozumie, że logistyka wykorzystuje postęp techniczny i innowacyjne rozwiązania, co jest związane z potrzebą ciągłego uczenia się
	E1_K02	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy logistycznej, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie
	E1_K05	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy 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
E1_K01	X										
E1_K02	X										
E1_K05	X										

**Treści programowe**

1. Wielowymiarowość logistyki. Cele i funkcje logistyki. Przedmiot i zadania gospodarcze logistyki.
2. Istota wsparcia logistycznego. System wsparcia logistycznego i jego komponenty
3. Zasobowy charakter logistyki, logistyka zasobów materialnych i niematerialnych
4. Płaszczyzny rozwoju logistyki. Nowoczesne technologie logistyczne
5. Logistyka w Gospodarce 4.0
6. Wybrane dziedzinowe obszary zastosowania logistyki

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

1. Chaberek, M., Ład logistyczny w gospodarowaniu. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020
2. Mańkowski C., Synergia w logistyce. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2010
3. Weiland, D., & Wierzbowski, P., Logistyka informacji w Gospodarce 4.0. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020

**Literatura uzupełniająca:**

1. Jeziński, A., Konkurencja na rynku usług logistycznych w Polsce. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019
2. Szmelter-Jarosz, A., Logistyczne aspekty racjonalnego wykorzystania systemów informatycznych. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020
3. Reszka, L., Decyzje menedżerskie w logistyce. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019



Kontakt

[cezary.mankowski@ug.edu.pl](mailto:cezary.mankowski@ug.edu.pl), [dariusz.weiland@ug.edu.pl](mailto:dariusz.weiland@ug.edu.pl),  
[patryk.wierzbowski@ug.edu.pl](mailto:patryk.wierzbowski@ug.edu.pl),