

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE								
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH								
Kierunek studiów:		LOGISTYKA I TRANSPORT						
Poziom studiów:		studia pierwszego stopnia						
Profil studiów:		praktyczny						
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne						
Nazwa modułu:		Wprowadzenie do logistyki						
Rodzaj modułu:		MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO						
Język wykładowy:		Język polski*						
Rok studiów:	1	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:						
Semestr:	2	Wykład						
Liczba punktów ECTS ogółem:	1	14/10						
Forma zaliczenia:		Zaliczenie z oceną						
Wymagania wstępne:		Umiejętność posługiwania się technologiami informacyjnymi						
II. CELE KSZTAŁCENIA								
Cele kształcenia:								
Cel 1: Zapewnienie wiedzy z zakresu organizacji systemów i procesów logistycznych Cel 2: Nabycie umiejętności diagnozy i analizy procesów logistycznych								
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH								
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:						Odniesienie do efektów kierunkowych	
wiedzy:								
W01	posiada wiedzę z zakresu struktury oraz podziału systemów i procesów logistycznych						K1LT_W10	
W02	zna i rozumie czynniki wpływające na zmienność procesów logistycznych i transportowych						K1LT_W14	
umiejętności:								
U01	potrafi zidentyfikować elementy systemów i procesów logistycznych						K1LT_U09	
U02	diagnozuje i rozwiązuje problemy z zakresu organizacji procesów logistycznych						K1LT_U10	
kompetencji społecznych:								
K01	jest gotów do podejmowania decyzji w oparciu o kryteria ekonomiczności, efektywności, wydajności						K1LT_K04	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE								
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)								
Wykład								
Kod	Tematyka zajęć						Liczba godzin 14/10	
w1	Przedstawienie treści karty modułu. Pojęcie i istota logistyki. Transformacja logistyki – Od Logistyki 1.0 do Logistyki 4.0. Wynalazki. Narzędzia Logistyki 4.0						3/2	
w2	Systemy a procesy logistyczne – System logistyczny i jego struktura. Klasyfikacja systemów logistycznych. Otoczenie systemu logistycznego. Pojęcie i rodzaje procesów logistycznych. Koordynacja procesów logistycznych						2/2	
w3	Eurologistyka. Logistyka firm japońskich – Funkcja operacyjna w eurologistyce. Funkcja finansowa w eurologistyce. Funkcja marketingowa w eurologistyce. Kanał eurologistyczny. Euroregion. Struktury Keiretsu. Kaizen. Japońskie metody sterowania przepływami.						2/2	
w4	Strategiczne działania w logistyce – Formułowanie strategii. Poziomy strategii. Wielka strategia. Macierz BCG. Strategie na poziomie strategicznej jednostki operacyjnej. Strategie konkurencyjne Portera. Cykl życia produktu.						2/1	

w5	Opakowania – Terminologia. Klasyfikacja opakowań. Funkcje opakowań. System wymiarowy opakowań. Znakowanie opakowań. Logistyczny łańcuch opakowań. Projektowanie opakowań.	3/2
w6	Technologie informacyjne w logistyce – Rozwój systemów informatycznych. E-business (B2B, B2C, C2B, C2C).	2/1
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1. Metody kształcenia: Wykład: wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, wykład informacyjny, case study, dyskusja 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: tablica multimedialna, narzędzia kształcenia na odległość, Internet, case study, filmy		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
1. Formy zaliczenia: Wykład: zaliczenie z oceną 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Wykład: przygotowanie prezentacji, zaliczenie ustne, aktywność na zajęciach, obserwacja i ocena postaw studenta Wykład: kryteria oceny: 60% - prezentacja, 20% - zaliczenie ustne, 20% - aktywność na zajęciach 3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		14/10
Udział w wykładach		14/10
Udział w innych formach zajęć		-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		11/15
Przygotowanie do wykładu		2/6
Przygotowanie do innych form zajęć		-
Przygotowanie do zaliczenia wykładu		9/9
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć		-
Łączna liczba godzin		25
Punkty ECTS za moduł		1
VIII. ZALECANA LITERATURA		
Literatura podstawowa: 1. Coyle J.J., Bardi E.J., Langley Jr. C.J. (2010). <i>Zarządzanie logistyczne</i> . PWE. 2. Klepacki, B. (red.) (2023). <i>Logistyka</i> . Wyd. CeDeWu Sp. z o.o. 3. Jałowiec, T., Winciewicz-Bosy, M. (red.). (2025). <i>Logistyka w teorii i w praktyce nauk o zarządzaniu i jakości</i> . Wyd. Difin. 4. Krawczyk, S. (2025). <i>Podstawy logistyki</i> . Wyd. CeDeWu Sp. z o.o.		
Literatura uzupełniająca: 1. czasopismo "Gospodarka Materialowa i Logistyka" 2. czasopismo "Logistyka" 3. Ficoń, K. (2009). <i>Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna</i> , Wyd. BelStudio. 4. Pfohl, H.-Ch. (2001). <i>Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania</i> . Biblioteka Logistyka, Wyd. ILiM.		