

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH							
Kierunek studiów:		LOGISTYKA I TRANSPORT					
Poziom studiów:		studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:		praktyczny					
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:		Logistyka dystrybucji					
Rodzaj modułu:		Obowiązkowy					
Język wykładowy:		Język polski*					
Rok studiów:	II	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	III	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/8	-	-	15/8	-	-
Forma zaliczenia:		Zaliczenie na ocenę					
Wymagania wstępne:		Posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu wprowadzenia do logistyki, logistyki w przedsiębiorstwie oraz mikro- i makroekonomii					
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
<p>Cel 1: Zapewnienie podstawowej wiedzy w zakresie istoty, celów, kosztów dystrybucji i mierników obsługi klienta</p> <p>Cel 2: Zapewnienie wiedzy oraz umiejętności kategoryzacji i analizy systemów, strategii i kanałów dystrybucji</p> <p>Cel 3: Zapewnienie umiejętności w zakresie systemów sterowania zapasami i planowania potrzeb dystrybucyjnych</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:				Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
wiedzy:							
W01	Zna istotę, cele, koszty dystrybucji oraz pojęcie obsługi klienta i jej mierniki. Kategoryzuje i analizuje rodzaje dystrybucji, systemy, strategię i kanały dystrybucji				K1LT_W10 K1LT_W12	Praca pisemna	
umiejętności:							
U01	Analizuje, ocenia i projektuje kanały dystrybucji. Projektuje lokalizację centrum dystrybucyjnego				K1LT_U12	Praca pisemna	
U02	Planuje potrzeby i zasoby dystrybucji. Analizuje i ocenia systemy zarządzania zapasami w kanałach dystrybucji				K1LT_U12	Praca pisemna	
kompetencji społecznych:							
-							
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 15/8
w1	Istota, cele i koszty dystrybucji. Logistyka – mix. Obsługa klienta i jej mierniki						2/0,5
w2	Rodzaje dystrybucji. Dystrybucja bezpośrednia i pośrednia.						2/0,5
w3	Rodzaje kanałów dystrybucji. Długość kanału. Szerokość kanału. Hurtownie. Cross docking						2/1

w4	Strategie dystrybucji.	1/1
w5	Centra dystrybucji i ich rola w zarządzaniu dystrybucją. Projektowanie optymalnej lokalizacji centrum dystrybucji.	2/1
w6	Zarządzanie zapasami w kanałach dystrybucji. Metoda VMI.	2/1
w7	Planowanie potrzeb dystrybucji. System DRP	2/1
w8	Kolokwium zaliczeniowe na ocenę	2/2

Projekt

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/8
p1	Omówienie projektu łańcucha dystrybucji wybranego produktu	2/1
p2	Analiza i ocena kanałów dystrybucyjnych wybranego produktu.	2/1
p3	Określenie optymalnej lokalizacji centrum dystrybucji.	2/1
p4	Zaplanowanie potrzeb dystrybucyjnych w systemie DRP	4/1
p5	Określenie zapasów bezpieczeństwa w magazynach	2/1
p6	Zaliczenie na ocenę - Prezentacja projektu	3/3

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

Wykład multimedialny, case study, ćwiczenia problemowe, dyskusje, praca w grupach, samodzielna realizacja powierzonego zadania pod opieką nauczyciela, projekt

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

tablica multimedialna, teksty źródłowe

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

Forma zaliczenia modułu.

Zaliczenie na ocenę

Kryteria oceny formującej***:

1. aktywność na zajęciach
2. umiejętność analizowania i rozwiązywania problemów podczas zajęć
3. nieformalne rozmowy dotyczące określenia celu i planu projektu
4. nieformalne rozmowy dotyczące otrzymanych wyników

Kryteria oceny podsumowującej***

1. Wykład - praca pisemna

50-59% - ocena dostateczna,
60-69% - ocena dostateczna plus,
70-79% - ocena dobra,
80-89% - ocena dobra plus,
powyżej 90% - ocena bardzo dobra

2. Projekt - praca pisemna

Na ocenę 3,0: student zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 3,5: zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi samodzielnie rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 4,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować.

Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 4,5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Jest aktywny na zajęciach.

Ocena podsumowująca***:

Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/16
Udział w wykładach	15/8
Udział w innych formach zajęć (projekt)	15/8
Inne (jakie?)	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	20/34
Przygotowanie do wykładu	4/8
Przygotowanie do innych form zajęć (projekt)	4/14
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (projekt)	8/8
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	4/4
Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aleksandra Łapko Natalia Wagner, Logistyka dystrybucji. Trendy, wyzwania, przykłady, Wydanie II Wydawnictwo CeDeWu, 2021, 2. Praca zbiorowa pod red. J. Nowakowskiej- Grunt i M. Starostki-Patyk, Logistyka dystrybucji, WKŁ ,2017, 3. Koliński Adam, Efektywność procesów dystrybucji – teoretyczne i praktyczne aspekty modelowania., wydawnictwo: SPATIUM Instytut Naukowo-wydawniczy; 2021 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Logistyka dystrybucji, specyfika, tendencje rozwojowe, dobre praktyki, red. K. Rutkowski, Wyd. SGH, Warszawa 2005 2. Frankowska, M., Jedliński, M., Efektywność systemu dystrybucji", PWE, Warszawa 2011 	

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej