

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)

e-logistyka

Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:	Uczelnia Biznesu i Nauk Stosowanych „Varsovia”
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:	Zarządzanie , studia II stopnia
Liczba punktów ECTS	4
Język przedmiotu- polski, angielski, inny	polski
Profil kształcenia:	PRAKTYCZNY
Nazwa specjalności:	Logistyka, transport i spedycja
Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	Podstawowy / kierunkowy/ <u>specjalnościowy</u> /obowiązkowy/ fakultatywny
Rok / Semestr:	II/4
Osoba koordynująca przedmiot:	Koordinator przedmiotu
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):	Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte w ramach przedmiotów: Wprowadzenie do logistyki lub Zarządzanie logistyczne

II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN

	Wykład	Ćwiczenia/konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Praktyki	Ko	Egzamin / zaliczenie	Suma godzin	Ogółem ECTS
Studia stacjonarne	14	28			14			4	6	66	4
Studia niestacjonarne	8	18			10			2	4	42	4

III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Formy zajęć	Metody dydaktyczne (właściwe podkreślić)
Wykład/Ćwiczenia/Warsztat/Projekt/ Laboratorium	Wykład z dyskusją ukierunkowaną wykład z prezentacją multimedialną <u>case study</u> , metoda sytuacyjna, <u>metoda projektów</u> , <u>dyskusja dydaktyczna</u> , Ćwiczenia rachunkowe Ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi informatycznych - edukacyjna gra Gra symulacyjna Drama Inne: zajęcia projektowe, warsztaty

IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKU

Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się	Odniesienie do efektu
------------	--	------------------------------

		kierunkowego symbol
Wiedza:		
P_W01	Omawia systemy i rozwiązania elektronicznego biznesu w szczególności systemy e-logistyki oraz ich elementy.	K2P_W03, K2P_W14
P_W02	Omawia czynniki wpływające na elementy systemów, czyli na procesy elektronicznej logistyki zachodzące w organizacjach.	K2P_W03, K2P_W14
P_W03	Objasnia metody projektowania poszczególnych procesów gospodarki elektronicznej ze szczególnym uwzględnieniem procesów e-logistyki.	K2P_W03, K2P_W14
Umiejętności:		
P_U01	Wylicza i interpretuje wskaźniki funkcjonowania procesów e-logistyki.	K_U02, K_U12
P_U02	Wdraża normy organizacji pracy w systemach elektronicznej logistyki.	K_U02, K_U12
P_U03	Ocenia funkcjonowanie przedsiębiorstw e-logistycznych.	K_U01, K_U02
P_U04	Identyfikuje obszary problemowe i proponuje rozwiązania organizacyjne poprawiające działalność opisywanych przedsiębiorstw.	K_U02, K_U12
Kompetencje społeczne:		
P_K01	Wyraża podczas realizacji zadania projektowego ocen na temat zastosowanych rozwiązań organizacyjnych w e-logistyce i przyrównywać je do obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy oraz etyki.	K_K02, K_K03
V. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Lp.	Wykład/Konwersatorium:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
W1	Istota i znaczenie gospodarki elektronicznej w globalnym społeczeństwie. Logistyka w gospodarce elektronicznej.	P_W01, P_W02, P_U01, P_K01
W2	Relacje między e-Logistyką, e-Biznesem a e-Gospodarką. Środowisko funkcjonalno-narzędziowe e-Logistyki (portale elektroniczne, platformy elektroniczne, hurtownie danych, repozytoria elektroniczne, serwisy informacyjne, katalogi elektroniczne).	P_W01, P_W02, P_U01, P_K01
W3	Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce.	P_W01, P_W02, P_W03, P_U04, P_K01
W4	Nowoczesne formy wdrożeń i eksploatacji rozwiązań informatycznych dla logistyki (cloud computing).	P_W01, P_W02, P_W03, P_U02, P_U04, P_K01
K1	Systemy automatycznej identyfikacji (AI) i elektronicznej wymiany danych (EDI). Wirtualizacja logistyki kierunkiem rozwoju nowoczesnych koncepcji logistycznych.	P_W01, P_W02, P_W03, P_U02, P_U04, P_K01
K2	Internet, jako miejsce realizacji wirtualnej logistyki. Elektronicznie wspomagane łańcuchy dostaw.	P_W01, P_W02, P_W03, P_U02, P_U04, P_K01
K3	Funkcjonowanie przedsiębiorstw logistycznych w ramach e-Logistyki.	P_W01, P_W02, P_W03, P_U02, P_U02, P_U03, P_U04, P_K01

K4	Prawne aspekty funkcjonowania e-Logistyki.	P_W01, P_W02, P_W03, P_U03, P_U04, P_K01
P1	Case studies	P_W01, P_W02, P_W03, P_U03, P_U04, P_K01
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EU	Metoda weryfikacji (WŁAŚCIWE WYBRAĆ) Egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium, projekt, prezentacja, referat, esej inne	Kategoria weryfikowanych efektów uczenia się: wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne WŁAŚCIWE WYBRAĆ
Wykład	Test wiedzy	P_W01, P_W02, P_W03, P_U01-P_U04, P_K01
Konwersatorium	Praca pisemna, obserwacja i ocena realizacji zadania praktycznego	P_W01, P_W02, P_W03, P_U01-P_U04, P_K01
Projekt	Prezentacja projektu	P_W01, P_W02, P_W03, P_U01-P_U04, P_K01
WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU wskazać właściwe		
	Zaliczenie wszystkich form zajęć przedmiotu (Ćwiczeń, projektu, laboratorium, pozytywna ocena egzaminu, INNE	
Wykład	Pozytywnie zaliczony test wiedzy	P_W01, P_W02, P_W03, P_U01-P_U04, P_K01
Konwersatorium	Pozytywna ocena pracy pisemnej	P_W01, P_W02, P_W03, P_U01-P_U04, P_K01
Projekt	Pozytywna ocena projektu	
VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS		
Rodzaj aktywności ECTS	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1.Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II	66	42
W tym		
1.1. Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów	42	26
1.2. Egzaminy/zaliczenia - liczba godzin	6	4
1.3. Zajęcia projektowe	14	10
1.4. Udział w konsultacjach - liczba godzin	4	2
2. Indywidualna praca własna studenta - liczba godzin – Projekt / esej / studium przypadku / zadanie praktyczne, samodzielne przygotowanie się do zajęć, egzaminów, zaliczeń	34	58
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin i ECTS	100/4	100/4

IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

Literatura podstawowa przedmiotu:

- Wieczerzycki W. (red.), E-Logistyka, Wyd. PWE, Warszawa 2012
- Koliński A., redakcja naukowa, Adamczak M., Innowacje w logistyce – trendy, praktyczne zastosowania, wyd. Spatium 2023.
- Łukasiewicz K., Pietrzak P. (red.), Nowoczesne zarządzanie. Podstawy zarządzania, CeDeWu 2023.
- Łapko A., Wagner N., Logistyka dystrybucji. Trendy - Wyzwania - Przykłady (wyd. II), wyd. CEDEWU 2021.

Literatura uzupełniająca przedmiotu:

- Gołemska E., Kompendium wiedzy o logistyce, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2013.
- Królewski J., Sała P., E – marketing, Współczesne trendy, Pakiet startowy, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2016.
- Kadłubek M., Komplementarność koncepcji zarządzania i logistyki. Tom II. Metody i narzędzia zarządzania a logistyka w przykładach, Politechnika Częstochowska, Częstochowa 2014.

Inne materiały dydaktyczne: