

KARTA PRZEDMIOTU										
Nazwa przedmiotu w języku polskim: SYSTEMY INFORMACJI LOGISTYCZNEJ								Kod przedmiotu: KNTiZ /ZiIP-IO/LwPiH/40		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: SYSTEMS OF LOGISTIC INFORMATION										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				Profil: ogólnoakademicki				Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja: Logistyka w przemyśle i handlu				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 7		
Nazwa modułu programu: specjalizacyjny				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	-	-	15	-	-	-	-	15	3
Tryb niestacjonarny	-	-	-	15	-	-	-	-	15	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr Edyta Klosa (eklosa@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Zaznajomienie studentów z kategoriami dotyczącymi systemów informacyjnych oraz koncepcjami systemów informacyjnych wspierających proces przepływu fizycznego produktów.									
C2.	Zaznajomienie studentów z nowoczesnymi technikami i narzędziami transmisji, gromadzenia i przetwarzania danych.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu podstaw logistyki oraz technologii informacyjnej.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:								ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
EU1	Posiada wiedzę na temat logistycznego systemu informacyjnego i informatycznego przedsiębiorstwa i jego funkcji.							ZIP KW_04		
EU2	Posiada umiejętność praktycznego wykorzystywania narzędzi informatycznych w problemach logistycznych.							ZIP KU_01		
EU3	Rozumie znaczenia i roli logistycznego systemu informacyjnego i informatycznego przedsiębiorstwa.							ZIP KU_01		
L.p.	LABORATORIUM								Liczba godzin	
									S	N
L1	Analiza funkcji logistycznych w wybranych systemach klasy ERP.								3	3
L2	Analiza funkcjonalności wybranych systemów i programów specjalistycznych wspomagających zarządzanie zapasami.								3	3

L3	Analiza funkcjonalności wybranych systemów i programów specjalistycznych wspomagających transport.	3	3
L4	Analiza funkcjonalności wybranych systemów i programów specjalistycznych wspomagających gospodarkę magazynową.	3	3
L5	Analiza funkcjonalności wybranych systemów i programów specjalistycznych wspomagających logistyczną obsługę klienta.	3	3
RAZEM:		15	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: prezentacja dotycząca wybranego systemu/programu wspomagającego logistykę.			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.		
2.	Ćwiczenia, materiały pomocnicze.		
3.	Sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie komputerowe.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	15	15
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	15	15
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	15	15
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	10	10
SUMA GODZIN		75	75
LICZBA PUNKTÓW ECTS		3	3
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J.: <i>Zarządzanie logistyczne</i> , PWE 2010		
2.	<i>Logistyka. Teoria i praktyka</i> . Red. S. Krawczyk. Difin 2011		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	Matulewski M. [i in.]: <i>Systemy logistyczne</i> . ILiM, Poznań 2008.		
2.	Majewski J.: <i>Informatyka dla logistyki</i> . ILiM, Poznań 2008.		
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:			
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy		
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP		
3.	Plan studiów, zakładane efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS		
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie		
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie		
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku		
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS		
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (aktualizacja 2020/2021).		