

Nazwa przedmiotu		Technologie informacyjne w procesach logistycznych					Kod ECTS	11.3.E.SZ.1326				
							Pkt.ECTS	2				
Jednostka prowadząca przedmiot		KPT	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		TiL;TiL1;			
Nazwisko prowadzącego		dr Dorota Książkiewicz										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	15	Konwersatoria		Laboratoria komputerowe		Seminaria		Lektoraty		
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		2 SS2,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):						Semestr:		3,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):						Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:						0		Język wykładowy:		polski		
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Studia przypadków,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		Gospodarowanie w transporcie, podstawy wiedzy o działalności logistycznej.										
Wymagania wstępne		Wiedza dotycząca organizacji i zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwach.										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Zaliczenie na ocenę										
Kryteria oceny		Studenci przygotowują prezentacje dotyczące zastosowania nowych technologii w działalności logistycznej, wpisujących się w globalne trendy rozwoju technologii. Prezentację studenci wykonują podczas zajęć. Ocenie podlega ich zawartość merytoryczna, jak również dobór odpowiednich środków i formy dla prezentowanej wiedzy.										
Cele przedmiotu												
Zaznajomienie studentów z problematyką wykorzystania narzędzi telematycznych w działalności logistycznej, możliwych korzyści oraz barier wynikających z ich zastosowania.												
Efekty uczenia się												
Wiedza		E2_W06	Student poznaje rodzaje narzędzi oraz systemów informatycznych usprawniających działalność logistyczną.									
		E2_W10	Definiuje podstawowe funkcje systemów informatycznych oraz opisuje obszary ich możliwych zastosowań. Uzyskuje wiedzę na temat technologii informatycznych i komunikacyjnych możliwych do wykorzystania w działalności logistycznej.									
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
E2_W06									X			
E2_W10							X					
Umiejętności		E2_U04	Student uzyskuje umiejętność właściwego doboru oraz oceny funkcjonalności technologii i narzędzi wspomagających przepływ i przetwarzanie informacji w działalności logistycznej.									
		E2_U07	Potrafi ocenić efektywność zastosowania poszczególnych technologii oraz dokonać właściwego ich wyboru w stosunku do specyfiki działalności przedsiębiorstwa.									
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
E2_U04						X					
E2_U07						X					
Kompetencje	E2_K04	Student nabywa zdolność do włączenia się w prace związane z budowaniem systemów przepływu i przetwarzania informacji w działalności logistycznej.									
	E2_K06	Posiada Umiejętność doboru i efektywnego wykorzystania narzędzi informatycznych.									
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
E2_K04						X					
E2_K06						X					
Treści programowe											
1. Charakterystyka społeczeństwa informacyjnego 2. Zarządzanie przepływem informacji w działalności logistycznej 3. Internetowe narzędzia wspomagające komunikację rynkową 4. Rodzaje i funkcje systemów informatycznych stosowanych przez przedsiębiorstwa logistyczne 5. Narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie obrotem magazynowym 6. Sposoby identyfikacji jednostek ładunkowych w łańcuchach logistycznych 7. Koordynacja systemów informatycznych w łańcuchach dostaw											
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej											
<b>Literatura podstawowa:</b> <i>Usługi logistyczne. Teoria i praktyka.</i> Praca zbiorowa pod red, W. Rydzkowskiego, ILiM, Poznań 2011. <i>Logistyka on-line.</i> Praca zbiorowa pod red. K. Rutkowskiego, PWE, Warszawa 2002 Majewski J.: <i>Informatyka dla logistyki.</i> ILiM, Poznań 2002 Majewski J.: <i>Informatyka w magazynie.</i> ILiM, Poznań 2006 <b>Literatura uzupełniająca:</b> <i>Strategie i modele gospodarki elektronicznej.</i> Praca zbiorowa pod red. C.M. Olszak i E. Ziemby, PWN, Warszawa 2007											
Kontakt			<a href="mailto:dorota.ksiazkiewicz@ug.edu.pl">dorota.ksiazkiewicz@ug.edu.pl</a>								