

Nazwa przedmiotu		Technologie informacyjne w procesach logistycznych					Kod ECTS	11.3.E.SL.1914				
							Pkt.ECTS	3				
Jednostka prowadząca przedmiot		KPT	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		TiL;TiL1;			
Nazwisko prowadzącego		dr Dorota Książkiewicz										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	10	Konwersatoria		Laboratoria komputerowe		Seminaria		Lektoraty		
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		2 NS2, 3 NS2-3,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):						Semestr:		4, 6,				
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		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		Prezentację studenci wykonują podczas zajęć. Ocenie podlega ich zawartość merytoryczna, jak również dobór odpowiednich środków i formy dla prezentowanej wiedzy. Zaliczenie odbywa się na podstawie prezentacji lub testu zaliczeniowego.										
Cele przedmiotu												
Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z problematyką wykorzystania narzędzi telematycznych w przedsiębiorstwach transportowych, spedycyjnych i logistycznych. Wskazanie na zadania różnych typów systemów informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstw w sektorze TSL, a także wykorzystanie różnego typu narzędzi internetowych, takich jak giełdy elektroniczne czy platformy przetargowe.												
Efekty kształcenia się												
Wiedza		E2_W06	Student poznaje rodzaje narzędzi oraz systemów informatycznych usprawniających działalność logistyczną.									
		E2_W11	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 kształcenia - 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_W11							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 kształcenia - 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 kształcenia - 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
Literatura podstawowa:

Usługi logistyczne. Teoria i praktyka. Praca zbiorowa pod red. W. Rydzkowskiego, ILiM, Poznań 2011.

Logistyka on-line. Praca zbiorowa pod red. K. Rutkowskiego, PWE, Warszawa 2002

Majewski J.: *Informatyka dla logistyki.* ILiM, Poznań 2002

Majewski J.: *Informatyka w magazynie.* ILiM, Poznań 2006

Literatura uzupełniająca:

Strategie i modele gospodarki elektronicznej. Praca zbiorowa pod red. C.M. Olszak i E. Ziemby, PWN, Warszawa 2007

Kontakt

d.ksiazkiewicz@ug.edu.pl,