

Nazwa przedmiotu		Kontroling w logistyce					Kod ECTS	14.3.E.SL.2310				
							Pkt.ECTS	3				
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		TiL;TiL4;			
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	15	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności							Rok i rodzaj studiów:		2 SS2,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):					30	Semestr:		4,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):					45	Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:					75	Język wykładowy:		polski				
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Praca w laboratorium komputerowym, Studia przypadków,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		Brak wymogów										
Wymagania wstępne		Brak wymogów										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Zaliczenie na ocenę										
Kryteria oceny		Końcowa ocena jest wystawiana za przygotowanie projektu obejmującego system kontrolingu procesów logistycznych, planowania podstawowych wskaźników logistycznych, jako celów do dotrzymania i osiągnięcia oraz hierarchii opłacalności usług logistycznych, który to projekt w formie elektronicznej należy przesłać nauczycielowi do oceny. Kryteriami oceny jest poprawność merytoryczna projektów.										
Cele przedmiotu												
Przygotowanie studentów do korzystania z metod i narzędzi kontrolingu w logistyce												
Efekty uczenia się												
Wiedza		E2_W07	Student ma pogłębioną wiedzę na temat zasad zarządzania kontrolingowego sferą logistyki w podmiotach i organizacjach gospodarczych									
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_W07											X	
Umiejętności		E2_U06	Student posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu kontrolingu w logistyce									
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_U06											X	
Kompetencje		E2_K05	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu kontrolera logistyki									

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_K05										X	

Treści programowe

1. Problemy decyzyjne w logistyce

Relacyjny, integrująco-koordynujący charakter logistyki. Problemy logistyczne typu trade offs, make or buy, trade up. Potrzeby informacyjne systemów logistycznych

2. Kontrolingowy system wsparcia decyzyjnego logistyki

Istota kontrolingu. Ocena efektywności wdrożeń kontrolingowych. Krytyka zakresu funkcjonalnego kontrolingu w logistyce.

Model referencyjny kontrolingowego systemu wsparcia decyzyjnego logistyki

3. Planowanie i budżetowanie podstawowych wskaźników działalności logistycznej

Wskaźniki działalności logistycznej: cele do osiągnięcia, cele do dotrzymania. Budżetowanie elastyczne. Analiza przypadku.

Analiza progów rentowności i stref bezpieczeństwa usług logistycznych

4. Zastosowanie rachunku pokryć finansowych w logistyce

Metodyka rachunku pokryć finansowych. Case study: zastosowanie rachunku pokryć finansowych do ustalania hierarchii opłacalności usług logistycznych

5. Analiza odchyień procesów logistycznych

Metody i narzędzia analizy odchyień procesów logistycznych. Budowa przedziałów ufności dla kontrolowanych parametrów procesów logistycznych. Zastosowanie testów statystycznych do identyfikacji istotności odchylenia

Zastosowanie testów statystycznych do identyfikacji istotności odchylenia

6. Zastosowanie metod statystycznej kontroli procesów logistycznych (SPC)

Koncepcja six sigma w odniesieniu do procesów logistycznych. Karta kontrolna Shewharta. Process flow diagram. Ishikawa diagram. Pareto diagram. Check-sheet. Scatter plot.

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Podstawowa:

1. C. Mańkowski: Kontroling i logistyka zaopatrzenia jako czynniki synergiczne gospodarowania. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego. Gdańsk 2005. ISBN 83-7326-332-2

2. Mańkowski C.: Planning key logistics indicators as targets to be achieved or kept [W:] Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomika Transportu Lądowego. Nr 56/2015, s. 141-158

Artykuł jest dostępny na stronie <http://ekonom.ug.edu.pl/web/download.php?OpenFile=1690>

3. Mańkowski C.: Wybrane metody i narzędzia rachunku zarządczego i analizy odchyień. [W:] Logistyka ponad granicami. Red. S. Abt. ILiM, Poznań 2000

Uzupełniająca:

1. Śliwczyński B.: Controlling w zarządzaniu logistyką. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2007

2. Vollmuth H. J: Controlling. Planowanie, kontrola, zarządzanie. Wyd. Placet. Warszawa 1993

3. Czasopismo: "Controlling i Rachunkowość Zarządcza w Firmie", "Logistyka", "Gospodarka Materiałowa i Logistyka"

Kontakt

cezary.mankowski@ug.edu.pl,