

Opis przedmiotu: Procedury analityczne audytu logistycznego II

Kod przedmiotu	TR.NMP312
Nazwa przedmiotu	Procedury analityczne audytu logistycznego II
Wersja przedmiotu	2013/14

A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom Kształcenia	Studia II stopnia
Stopień	mgr
Rodzaj	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Transport
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Specjalność	Audyt logistyczny
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Transportu
Jednostka realizująca przedmiot	Wydział Transportu PW Zakład Logistyki i Systemów Transportowych
Koordinator przedmiotu	dr inż. Janusz Fijałkowski, ad., Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej Zakład Logistyki i Systemów Transportowych

B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Audyt logistyczny
Grupa przedmiotów	Specjalnościowe
Poziom przedmiotu	podstawowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	3
Rok akademicki	2013/2014
Wymagania wstępne	Wiedza potrzebna do analiz i formułowania ocen w przeprowadzaniu audytów logistycznych
Limit liczby studentów	15 osób

C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Wiedza i umiejętności potrzebne do analiz i formułowania ocen w przeprowadzanych audytach logistycznych w przedsiębiorstwach przemysłowych, dystrybucyjnych i handlowych	
Metody oceny	Ćwiczenia – kontrola bieżąca postępu pracy, wykonanie i obrona ćwiczenia projektowego	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1	
Forma zajęć	Wykład	0
	Ćwiczenia	0

wydajności i ich wymiar tygodniowy	Laboratoria	0
	Projekty	1
Treści kształcenia	Ćwiczenia projektowe. Przeprowadzenie audytu logistycznego dla istniejącego ESL w postaci magazynu dystrybucyjnego (na podstawie dokumentacji projektowej z wynikami, bez rozwiązań wydajnościowych i kosztowych, dostarczonej przez prowadzącego wraz z zadaniem logistycznym i ze wskaźnikami standardowymi). Ustalenie celu audytu logistycznego. Ustalenie i wyważenie kryteriów oceny badanego obiektu. Zwymiarowanie zidentyfikowanych procesów ze względu na wydajność (liczba pracowników i liczba urządzeń) i koszty (nakłady, koszty operacyjne). Obliczenie wskaźników dla wybranych i wyważonych kryteriów. Dokonanie porównania uzyskanych wskaźników ze wskaźnikami standardowymi	
Metody sprawdzenia efektów kształcenia	Patrz tabela 1	
Egzamin	tak	
Literatura	Podręczniki: 1. Fijałkowski J.: Transport wewnętrzny w systemach logistycznych, OWPW, Warszawa 2003 2. Fijałkowski J. Technologia Magazynowania. Wybrane zagadnienia, OWPW, Warszawa 1995 Literatura uzupełniająca: Fijałkowski J.: Przepływ ładunków w systemach logistycznych (materiały na prawach rękopisu) Jacyna M. (red.), System Logistyczny Polski jako droga do komodalności transportu, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2012. 3. Frazelle H. E., World-Class Warehousing and Material Handling, Mc Graw-Hill, 2002. 4. Murphy P. R. jr., Wood D. F., Nowoczesna Logistyka, Onepress Exclusive (pol. Helion S.A.), 2011. 5. Taylor G. D., (red.), Logistics Engineering Handbook, CRC Press, 2008.	
Witryna www przedmiotu	www.wt.pw.edu.pl	
D. Nakład pracy studenta		
Liczba punktów ECTS	2	
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia(opis):	Obliczanie punktów ECTS ćwiczenia projektowe - 9h zapoznanie z literaturą - 20h konsultacje - 3h praca własna nad projektem - 26h obrona projektu - 2h Razem 60h - 2 ECTS	
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	Obliczanie punktów ECTS ćwiczenia projektowe - 9h konsultacje - 3 obrona projektu - 2h Razem 14h - 0,5 ECTS	
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	Obliczanie punktów ECTS ćwiczenia projektowe - 9h zapoznanie z literaturą - 20h konsultacje - 3h praca własna nad projektem - 26h obrona projektu - 2h Razem 60h - 2 ECTS	
E. Informacje dodatkowe		
Uwagi		
Data ostatniej aktualizacji	2013-09-25 15:04:59	

Tabela 1:

Efekty przedmiotowe		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe
Wiedza			
Efekt:	Zna przedmioty i cele przeprowadzania audytów logistycznych	Tr2A_W07	T2A_W05
Kod efektu:	W01		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Zna zasady identyfikowania funkcjonalno-przestrzennego i procesowego systemów logistycznych i ich elementów.	Tr2A_W08	T2A_W07
Kod efektu:	W02		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Zna zasady opracowywania opisów techniczno-ekonomicznych systemów logistycznych dla dokonywania ocen	Tr2A_W07	T2A_W05
Kod efektu:	W03		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Zna układ wartości dla oceny rozwiązań przestrzennych, technologicznych, organizacyjnych i kosztowych systemów logistycznych lub ich elementów.	Tr2A_W09 Tr2A_W07	T2A_W07 T2A_W05
Kod efektu:	W04		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Zna metodę przeprowadzania audytu logistycznego w przypadkach istnienia wskaźników standardowych	Tr2A_W07	T2A_W05
Kod efektu:	W05		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Umiejętności			
Efekt:	Potrafi przeprowadzić kompleksową ocenę wariantów projektowych systemów logistycznych lub ich elementów wykreowanych w ramach racjonalizacji ocenianych negatywnie w ramach audytu obiektów	Tr2A_U14	T2A_U12
Kod efektu:	U01		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe - obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Potrafi zidentyfikować graficznie i analitycznie obiekt logistyczny dla przeprowadzenia audytu logistycznego	Tr2A_U17	T2A_U17
Kod efektu:	U02		
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Efekt:	Potrafi przeprowadzić audyt logistyczny w warunkach posiadania standardowych wskaźników	Tr2A_U21	T2A_U19
Kod efektu:	U03		

Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Kompetencje Społeczne			
Efekt:	Rozumie potrzebę permanentnego uczenia się i łączenia teorii z praktyką		
Kod efektu:	K01	Tr2A_K02	T2A_K07
Weryfikacja:	Ćwiczenia projektowe – obrona ćwiczenia projektowego		
Profil Praktyczny			
Wiedza			
Umiejętności			
Kompetencje Społeczne			