

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	AUDYT LOGISTYCZNY			
Wersja przedmiotu	2012			
Jednostka realizująca	Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej Zakład Logistyki i Systemów Transportowych			
Typ przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy / obieralny / obieralny ograniczonego wyboru			
Poziom przedmiotu	podstawowy / średniozaawansowany / zaawansowany			
Program kształcenia	Studia podyplomowe, niestacjonarne zaoczne			
Profil	ogólnoakademicki / praktyczny			
Blok	Studia podyplomowe Zarządzanie Transportem i Magazynowaniem w Systemach Logistycznych			
Grupa	41			
Kod przedmiotu	AL			
Semestr nominalny			zimowy / letni	
Język prowadzenia zajęć	polski / angielski			
Liczba punktów ECTS	2 pkt.			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykład 6 godz., zapoznanie z literaturą 11 godz., praca domowa 9 godz., przygotowanie do kolokwium 15 godz., konsultacje 9 godz., Razem 50 godz. – 2 pkt. ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Wykład 6 godz., konsultacje 9 godz., praca domowa 9 godz., kolokwium 1 godz. Razem 25 godz. – 2 pkt. ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym				
Koordynator przedmiotu	Dr inż. J. Fijałkowski			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	6	Ćwiczenia	
	Laboratoria		Projekty	
Wymagania wstępne	brak /			
Limit liczby studentów	brak / maksymalna liczba studentów			
Cel przedmiotu	Przygotowanie słuchaczy Studiów Podyplomowych do samodzielnego sporządzania audytu logistycznego elementów punktowych i elementów liniowych w systemach logistycznych.			
Treści kształcenia	Cele i zadania audytu logistycznego. Definiowanie zakresu audytu dla różnych obiektów. Modelowanie obiektu dla jego identyfikacji przestrzenno-funkcjonalne i procesowej. Kryteria dla oceny i porównań badanych obiektów. Miary kryteriów. Wyważanie kryteriów dla ocen kompleksowych (wielokryterialnych). Tworzenie banku danych wskaźników standardowych dla poszczególnych obiektów logistycznych.			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	wykład – zaliczenie na ocenę			
Egzamin	Nie			
Literatura	brak			
Witryna www przedmiotu	1. Fijałkowski J.: <i>Transport wewnętrzny w systemach logistycznych</i> . OW PW 2003			
Uwagi				
Efekty kształcenia (dla każdej pozycji na liście	Efekt	Kod	Weryfikacja	Odniesienie do efektów programu

Karta przedmiotu

efektów kształcenia – sposób sprawdzania, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych itp.)	Potrafi modelować obiekt dla jego identyfikacji przestrzenno-funkcjonalnej i procesowej.	AL_W01	Zaliczenie na ocenę	TMsp_W01 TMsp_W02 TMsp_W03
	Potrafi zdefiniować zakres audytu dla różnych obiektów oraz zna miary kryteriów.	AL_U01	Zaliczenie na ocenę	TMsp U01
	Potrafi wywazać kryteria dla ocen kompleksowych (wielokryterialnych) i dokonywać analizy otrzymanych wyników	AL_U02	Zaliczenie na ocenę	TMsp U02 TMsp U04
	Umie stworzyć bank danych wskaźników standardowych dla poszczególnych obiektów logistycznych i dokonać analizy rozwiązań projektowych	AL_U03	Zaliczenie na ocenę	TMsp U03 TMsp U05 TMsp U06
	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	AL_K01	Bieżąca weryfikacja postępów na zajęciach	TMsp K01