

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	KSZTAŁTOWANIE KOSZTÓW LOGISTYCZNYCH			
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 Transport i logistyka dla nauczycieli kształcących w zawodzie technik logistyk i spedytor			
Grupa	2			
Kod przedmiotu	KK			
Semestr nominalny		zimowy/letni		
Język prowadzenia zajęć	Polski			
Liczba punktów ECTS	3 ECTS			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykład - 10 godz., zapoznanie z literaturą - 22 godz., przygotowanie do zaliczenia - 30 godz., konsultacje - 13 godz. Razem 75 godz. - 3 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Wykład 10 godz., konsultacje 13 godz. Razem 23 godz. – 0,92 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym	0			
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. Tomasz Ambroziak			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	10	Ćwiczenia	-
	Laboratoria	-	Projekty	-
	10			
Wymagania wstępne	brak			
Limit liczby studentów	brak			
Cel przedmiotu	Po zakończeniu kursu uczestnik studiów podyplomowych ma wiedzę w zakresie kształtowania kosztów logistycznych w logistyce. Uczestnik studiów podyplomowych ma umiejętności obliczania wskaźników kosztowych.			
Treści kształcenia	<u>Treści kształcenia w zakresie wykładu:</u> Istota kształtowania kosztów logistycznych; Struktura i zasady ustalania nakładów na obiekty logistyczne; Struktura i zasady obliczania rocznych kosztów utrzymania obiektów systemu logistycznego; Stawki i koszty pracy ludzkiej. Koszty pracy; Roczne koszty eksploatacyjne w systemach logistycznych; Roczne koszty operacyjne w systemach logistycznych. Wskaźniki kosztowe i ich obliczanie			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Wykład - zaliczenie			
Egzamin	Nie			
Literatura	1. Fijałkowski J.: Transport wewnętrzny w systemach logistycznych, OWPW, Warszawa 2003 2. Krawczyk S. (red.), Logistyka Teoria i praktyka. Tom 1 i 2, Wydawnictwo Difin, 2011 3. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, Wyd. IV, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2008 r.			
Witryna www przedmiotu				
Uwagi				

Karta przedmiotu

Efekty kształcenia (dla każdej pozycji na liście efektów kształcenia – sposób sprawdzania, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych itp.)	Efekt	Kod	Weryfikacja	Odniesienie do efektów programu
	Ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu kosztów logistycznych. Ma szczegółową wiedzę związaną z obliczaniem rocznych kosztów utrzymania obiektów systemu logistycznego	KK_W01	Zaliczenie	TLsp_W01 TLsp_W02
	Zna metody wykorzystywane w obliczaniu wskaźników kosztowe	KK_W01W02	Zaliczenie	TLsp_W03
	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych metody obliczania wskaźników kosztowych	KK_W01U01	Zaliczenie	TLsp_U02
	Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski w zakresie kształtowania kosztów logistycznych występujących w wybranych procesach logistycznych	KK_W01U02	Zaliczenie	TLsp_U04
	Potrafi ocenić przydatność i dostrzec ograniczenia metod służących do obliczania rocznych kosztów utrzymania obiektów systemu logistycznego oraz wskaźników kosztowych	KK_W01U03	Zaliczenie	TLsp_U06
	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	KK_W01K01	Zaliczenie	TLsp_K01