

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	RYNEK USŁUG TRANSPORTOWYCH			
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	RUT			
Semestr nominalny			zimowy / letni	
Język prowadzenia zajęć	polski / angielski			
Liczba punktów ECTS	3 pkt.			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykład 9 godz., zapoznanie z literaturą 15 godz., indywidualne ćwiczenia projektowe 20 h godz., konsultacje 10 godz., przygotowanie do egzaminu 20 godz., zaliczenie 1 godz. Razem 75 godz. – 3 pkt. ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Wykład 9 godz., konsultacje 10 godz., zaliczenie 1 godz. Razem 20 godz. = 1pkt. ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym				
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. inż. M. Jacyna			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	9	Ćwiczenia	
	Laboratoria		Projekty	
Wymagania wstępne	brak /			
Limit liczby studentów	brak / maksymalna liczba studentów			
Cel przedmiotu	Po zakończeniu zajęć słuchacz studiów Podyplomowych powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu kształtowania rynku usług transportowych.			
Treści kształcenia	<p>Treści kształcenia w zakresie wykładu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rynek usług transportowych - charakterystyka, funkcjonowanie, kształtowanie. 2. Produkt - usługa transportowa, usługa logistyczna a usługa transportowa koszt usługi, jakość usługi. 3. Funkcje rynku usług transportowych. 4. Operator logistyczny, pakiet usług logistycznych. 5. Rozłożenie popytu – podział zadań przewozowych. Układ multimodalnych korytarzy transportowych. 			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Wykład- zaliczenie na ocenę			
Egzamin	Tak/Nie			
Literatura				
Witryna przedmiotu	www			
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 uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kształtowanie rynku usług transportowych i logistycznych oraz ich funkcji	RUD_W01	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_W01
	Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę dotyczącą systematyki usług transportowych, kompleksowych usług logistycznych, jakości usług	RUD_W02	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_W02
	Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę dotyczącą funkcjonowania operatora logistycznego na rynku usług logistycznych	RUD_W03	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_W02 TMsp_W03
	Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę dotyczącą układu sieci multimodalnych korytarzy transportowych oraz rozłożenia potoku ruchu na drogi sieci transportowej	RUD_W04	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_W02 TMsp_W03
	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz z innych źródeł w zastosowaniu do analizy i oceny	RUD_U01	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_U01

Karta przedmiotu

	funkcjonowania rynku usług transportowych			
	Potrafi dokonać systematyki cech jakościowych usług transportowych i usług logistycznych	RUD_U02	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_U02 TMsp_U03
	Potrafi dokonać charakterystyki podmiotów i przedmiotu rynku usług transportowych bądź rynku usług logistycznych	RUD_U03	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_U03 TMsp_W04
	Potrafi dokonać analizy i oceny funkcjonowania operatorów rynku usług logistycznych	RUD_U04	pozytywny wynik zaliczenia	TMsp_U06
	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	RUD_K01	Bieżąca weryfikacja postępów na zajęciach	TMsp_K01