

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	GOSPODARKA MAGAZYNOWA			
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 logistik i spedytor			
Grupa	2			
Kod przedmiotu	GM			
Semestr nominalny	zimowy/letni			
Język prowadzenia zajęć	Polski			
Liczba punktów ECTS	4 ECTS			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykład - 10 godz., ćwiczenia - 6 godz., zapoznanie z literaturą - 19 godz., przygotowanie do kolokwium - 21 godz., przygotowanie do zaliczenia - 32 godz., konsultacje - 12 godz. Razem 100 godz. - ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Wykład 10 godz., ćwiczenia 6 godz., konsultacje 12 godz. Razem 28 godz. – 1,12 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym	Ćwiczenia 6 godz. Razem 6 godz. – 0,24 ECTS			
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Ilona Jacyna-Gołda			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	10	Ćwiczenia	6
	Laboratoria	-	Projekty	-
	16			
Wymagania wstępne	brak			
Limit liczby studentów	brak			
Cel przedmiotu	Po zakończeniu kursu uczestnik studiów podyplomowych ma wiedzę w zakresie kształtowania systemu magazynowego. Uczestnik studiów podyplomowych ma umiejętności wymiarowania procesów przepływu strumieni ładunków w magazynach.			
Treści kształcenia	<p><u>Treści kształcenia w zakresie wykładu:</u></p> <p>Funkcje i rodzaje magazynów w systemach logistycznych; Zadanie logistyczne dla magazynu; Układy funkcjonalno - przestrzenne dla magazynów; Sposoby składowania i układy transportowe w magazynach; Zasady kształtowania procesów przepływu strumieni ładunków i informacji w magazynach; Zasady wymiarowania procesów przepływu strumieni ładunków w magazynach; Charakterystyka magazynów wysokiego składowania; Przepisy i normy w magazynowaniu;</p> <p><u>Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń:</u></p> <p>Moduły magazynowe – obliczanie charakterystyk; Zagospodarowanie przestrzeni magazynu – obliczanie wymiarów gniazda regału ramowego dla zadanych danych; Rozmieszczenie zapasu towarów – metoda ABC.</p>			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Wykład - zaliczenie Ćwiczenia – zadania projektowe			
Egzamin	Nie			
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> Dudziński Z., Kizyn M., Vademecum gospodarki magazynowej, ODiDK, Gdańsk 2002 Fijałkowski J.: Transport wewnętrzny w systemach logistycznych, OWPW, Warszawa 2003 			

Karta przedmiotu

	3. Fijałkowski J.: Technologia Magazynowania. Wybrane zagadnienia, OWPW, Warszawa 1995			
Witryna www przedmiotu				
Uwagi				
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, wiedzę ogólną obejmującą kształtowanie procesów przepływu strumieni ładunków i informacji w magazynach. Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę związaną z zasadami wymiarowania procesów przepływu strumieni ładunków w magazynach	GM_W01	Zaliczenie	TLsp_W01 TLsp_W02
	Zna podstawowe metody wykorzystywane w wymiarowaniu procesów przepływu strumieni ładunków w magazynach	GM_W02	Zaliczenie	TLsp_W03
	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody obejmujące kształtowanie procesów przepływu strumieni ładunków i informacji w magazynach	GM_U01	Zaliczenie Ćwiczenie projektowe	TLsp_U02
	Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski, w tym: potrafi kształtować wybrane procesy logistyczne systemach magazynowych	GM_U02	Zaliczenie Ćwiczenie projektowe	TLsp_U04
	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć w zakresie metod projektowania systemów magazynowych	GM_U03	Zaliczenie Ćwiczenie projektowe	TLsp_U06
	Rozumie potrzebę zdobywania wiedzy dotyczącej kształtowania systemów magazynowych	GM_K01	Zaliczenie Ćwiczenie projektowe	TLsp_K01