

## Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	<b>ZARZĄDZANIE ZAPASAMI</b>			
Wersja przedmiotu	2012			
Jednostka realizująca	Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej Zakład Logistyki i Systemów Transportowych			
Typ przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy / <del>obieralny</del> / <del>obieralny ograniczonego wyboru</del>			
Poziom przedmiotu	Podstawowy / <del>średniozaawansowany</del> / zaawansowany			
Program kształcenia	Studia podyplomowe, niestacjonarne zaoczne			
Profil	Ogólnoakademicki / <del>praktyczny</del>			
Blok	Studia podyplomowe Transport i logistyka dla nauczycieli kształcących w zawodzie technik logistik i spedytor			
Grupa	2			
Kod przedmiotu	ZZ			
Semestr nominalny	zimowy/letni			
Język prowadzenia zajęć	Polski			
Liczba punktów ECTS	6 ECTS			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykład 12 godz., ćwiczenia 10 godz., zapoznanie z literaturą 50 godz., przygotowanie do kolokwium 26 godz., przygotowanie do egzaminu 40 godz. wykonanie projektu - godz., konsultacje 10 godz., egzamin 2 godz. Razem 150 godz. - 6 pkt.			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Wykład 12 godz., ćwiczenia 10 godz., konsultacje 10 godz., egzamin 2 godz. Razem 34 godz. – 1,36 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym	Ćwiczenia 10 godz., egzamin 2 godz. Razem 12 godz. – 0,48 ECTS			
Koordinator przedmiotu	Dr hab. inż. Mariusz Wasiak			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	12	Ćwiczenia	10
	Laboratoria	-	Projekty	-
	22			
Wymagania wstępne	brak			
Limit liczby studentów	brak			
Cel przedmiotu	Po zakończeniu kursu uczestnik studiów podyplomowych ma wiedzę w zakresie kształtowania poziomu zapasów. Uczestnik studiów podyplomowych ma umiejętności obliczania podstawowych wskaźników w zarządzaniu zapasami.			
Treści kształcenia	<p><u>Treści kształcenia w zakresie wykładu</u></p> <p>Podstawowe pojęcia i definicje – rodzaje zapasów, zarządzanie zapasami grup asortymentów; Mierniki oceny wykorzystywane w gospodarce zapasami; Charakterystyka zapasu zabezpieczającego, optymalizacja zapasu cyklicznego; Poziom obsługi klienta w zarządzaniu zapasami; Systemy zamawiania – system zamawiania oparty na poziomie informacyjnym oraz przeglądzie okresowym; Wariantowanie systemu zamawiania.</p> <p><u>Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń</u></p> <p>Analiza pokrycia zapasu – koszty utrzymania zapasu; Grupowanie zamówień – obniżanie kosztu odnawiania utrzymania zapasu; Obliczanie wybranych mierników i wskaźników w zarządzaniu zapasami.</p>			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Wykład - egzamin Ćwiczenia – zaliczenie – sprawdzian pisemny			
Egzamin	Tak/Nie			
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek Cz.: <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2009</li> <li>2. Sarjusz-Wolski Z.: <i>Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2000</li> <li>3. Krzyżaniak St., Cyplik P.: <i>Zapasy i magazynowanie. Tom I – Zapasy</i>, Poznań 2007</li> </ol>			

## Karta przedmiotu

Witryna przedmiotu	www			
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 zarządzanie zapasami. Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę związaną z analizą pokrycia zapasów oraz grupowania zamówień	ZZ_W01	Egzamin	TLsp_W01 TLsp_W02
	Zna podstawowe metody wykorzystywane w zarządzaniu zapasami	ZZ_W02	Egzamin	TLsp_W03
	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody obejmujące sterowanie zapasami w procesach logistycznych	ZZ_U01	Egzamin, sprawdzian pisemny z ćwiczeń	TLsp_U02
	Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski, w tym: potrafi kształtować wybrane systemy sterowania zapasami	ZZ_U02	Egzamin, sprawdzian pisemny z ćwiczeń	TLsp_U04
	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć w zakresie metod sterowania zapasami	ZZ_U03	Egzamin, sprawdzian pisemny z ćwiczeń	TLsp_U06
	Rozumie potrzebę zdobywania wiedzy dotyczącej systemów sterowania zapasami	ZZ_K01	Zaliczenie Ćwiczenie projektowe	TLsp_K01