



UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	GOSPODARKA MAGAZYNOWA
			w jęz. angielskim	WAREHOUSE MANAGEMENT

Kierunek	Towaroznawstwo
Specjalność	Menedżer Produktu
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Status przedmiotu	obowiązkowy
Rygor	egzamin

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
VI	2					18			
Razem w czasie studiów						18			

Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji
Ekonomiczne podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw. Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, towaroznawstwa i przechowalnictwa.

Cele przedmiotu
Zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania współczesnego magazynu. Nabycie umiejętności rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem zapasami w magazynie. Zapoznanie z dokumentacją magazynową.

Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	znajduje powiązania pomiędzy poszczególnymi pojęciami oraz dobiera je w zależności do potrzeb i przeznaczenia magazynu	NK_W03, NK_W10, NK_U04, NK_K01
EKP_02	ocenia i nadaje rangę poszczególnym miernikom i wskaźnikom dokonując ich interpretacji	NK_W03, NK_W10, NK_W11, NK_U03, NK_U04, NK_K03
EKP_03	wykorzystuje wiedzę o dokumentacji oraz wskaźnikach magazynowych do dokonania szczegółowej analizy i interpretacji	NK_W11, NK_W14, NK_U03, NK_U04, NK_U18
EKP_04	implementuje odpowiedni model zarządzania zapasami do konkretnych rozwiązań praktycznych	NK_U01, NK_U03, NK_U18, NK_K03
EKP_05	podjmuje próby dodatkowego wyjaśnienia trudnych treści na bieżąco, w celu lepszego zrozumienia	NK_U01, NK_U03, NK_U16, NK_U18, NK_K03

Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do EKP
--------------------------	----------------------	---------------------------

	W	C	L	P	
Wprowadzenie w zagadnienia związane z gospodarką magazynową, gospodarka magazynowa jako element systemu logistycznego przedsiębiorstwa, podstawowe funkcje magazynu, zadania magazynów w systemach logistycznych.	1				EKP_01
Definicja magazynu, zasady zagospodarowania przestrzeni magazynowej, wyposażenie magazynów.	1				EKP_02
charakterystyka podstawowych procesów magazynowych (przyjmowanie, składowanie, kompletowanie, wydawanie), FIFO, LIFO, HIFO, LOFO.	2				EKP_01
Zagadnienia formalno-prawne związane z procesem magazynowania, dokumentacja magazynowa, odpowiedzialność pracowników magazynowych, systemy HACCP w magazynie.	2				EKP_03
Charakterystyka wybranych wskaźników i kosztów w gospodarce magazynowej.	2				EKP_02
Elementy zarządzania magazynem, wykorzystanie analizy ABC w magazynowaniu, modele uzupełniania zapasów (system uzupełniania zapasów oparty na poziomie informacyjnym, system uzupełniania zapasów oparty na przeglądzie okresowym), zarządzanie zapasami przez dostawcę (VMI).	3				EKP_04, EKP_05
Planowanie potrzeb w sieci dystrybucji.	3				EKP_04, EKP_05
Nowoczesne systemy kodowania i identyfikacji jednostek ładunkowych w magazynie, systemy kodów kreskowych (kody jednowymiarowe, dwuwymiarowe, hybrydowe), charakterystyka systemu RFID (Radio Frequency Identification), charakterystyka RSS (Reduced Space Symbolology).	2				EKP_01, EKP_05
Współczesne tendencje w gospodarce magazynowej, outsourcing powierzchni magazynowych – rodzaje, korzyści, charakterystyka rynku powierzchni magazynowych, nowoczesne budowle magazynowe - magazyny samonośne (automatycznego składowania), wysokiego składowania, magazyny sprzedaży detalicznej, magazyny typu BTS (Build-to-Suit).	2				EKP_01, EKP_05
Łącznie godzin	18				

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01			X						
EKP_02			X						
EKP_03			X						
EKP_04			X						
EKP_05			X			X			

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Ocena z egzaminu 80% oraz ocena z projektu 20%.
Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	18			
Czytanie literatury	12			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	20			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	2			
Łącznie godzin	54			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	54			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2			

	Liczba godzin	ECTS
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi		
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	22	1

Literatura podstawowa

Abt S., *Systemy logistyczne w gospodarowaniu*, AE, Poznań 1997
 Andrzejczyk P., Zajac J., *Zapasy i magazynowanie - przykłady i ćwiczenia*, Biblioteka Logistyka, Poznań 2009
 Bozarth C., Handfield R.B., *Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw*, Wyd. Helion, Gliwice 2007
 Dudziński Z., *Jak sporządzić instrukcję magazynową?*, Wyd. ODDK, Gdańsk 2003
 Fijałkowski J., *Transport wewnętrzny w systemach logistycznych. Wybrane zagadnienia*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2003
 Korzeniowski A., *Zarządzanie gospodarką magazynową*, PWE, Warszawa 1997
 Korzeń Z., *Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania*, tom I i II, ILiM, Poznań 1999
 Krzyżaniak S., *Podstawy zarządzania zapasami w przykładach*, Biblioteka Logistyczna, Poznań 2002
 Niemczyk A., *Zarządzanie magazynem*, Wyd. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2010
 Śliwczyński B., Koliński A., *Organizacja i monitorowanie procesów dystrybucji*, Biblioteka Logistyka, Poznań 2013

Literatura uzupełniająca

Dudziński Z., *Jak sporządzić instrukcję magazynową?*, Wyd. ODDK, Gdańsk 2003
 Gubała M., Popielas J., *Podstawy zarządzania magazynem w przykładach*, Biblioteka Logistyczna, Poznań 2002
 Grzybowska K., *Gospodarka zapasami i magazynem, Cz. 1. - Zapasy*, Wyd. Dyfin, Warszawa 2009
 Reszka L., *Prognozowanie popytu w logistyce małego przedsiębiorstwa*, Wyd. UG, Gdańsk 2010
 Czasopisma: *Nowoczesny magazyn, Gospodarka Materiałowa i Logistyka, Logistyka a jakość, Logistyka, Eurologistics*

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr inż. Przemysław Dmowski

KTiZJ

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot