

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOM208	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Gospodarka magazynowa i opakowania		ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Warehousing and packaging			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka			
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Joanna Baran			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr Joanna Baran			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	KO	2	1	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾	
	2		polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <p>Zapoznanie słuchaczy z kluczowymi zagadnieniami z zakresu zarządzania magazynem i opakowaniami.</p> <p>Przedstawienie metod projektowania i zagospodarowania magazynów.</p> <p>Przedstawienie organizacji procesów magazynowych.</p> <p>Zapoznanie słuchaczy z rolą i znaczeniem opakowań w logistyce, organizacją gospodarki opakowaniami oraz obowiązkami przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami opakowaniowymi.</p>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)	
	a1) wykład		15	9
	a2) ćwiczenia audytoryjne		15	9
	a3) ćwiczenia laboratoryjne			
a4) seminaria				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	
	konsultacje	T	grupowe projekty studenckie	T
	inne...		indywidualne prace studenckie	T
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Magazynowanie – informacje wprowadzające (funkcje i zadania magazynów, typy magazynów, układy technologiczne, warunki przechowywania); Urządzenia magazynowe do składowania; Urządzenia transportowe, manipulacyjne i pomocnicze w magazynie; Proces magazynowy ze szczególnym uwzględnieniem systemów składowania i kompletacji; Dokumentacja obrotu magazynowego i ewidencja zapasów; Przepisy i normy w magazynowaniu (przepisy m.in.: BHP, przeciwpożarowe); Podstawowe stanowiska pracy w magazynach oraz zasady odpowiedzialności materialnej pracowników magazynowych (zakresy obowiązków oraz kwalifikacje pracowników, uprawnienia pracowników i obowiązki pracodawcy); Magazynowe systemy informatyczne; Koszty oraz mierniki gospodarki magazynowej; Przykłady organizacji centrów dystrybucji w Polsce i na świecie</p> <p>Opakowania – informacje wprowadzające (klasyfikacja, podział i funkcje opakowań); Znakowanie opakowań (transportowych, jednostkowych, substancji i preparatów niebezpiecznych); Charakterystyka i zastosowanie kodów kreskowych i RFID; Logistyczny łańcuch opakowań; Organizacja gospodarki opakowaniami.</p> <p>B. ćwiczenia</p> <p>Zarządzanie gospodarką magazynową bazujące na wykorzystaniu systemu klasy ERP (Quatra Expanso): definiowanie operatorów i magazynów w systemie informatycznym; tworzenie baz kontrahentów i artykułów; wprowadzanie stanów magazynowych; tworzenie dokumentów obrotowych - PZ, WZ, PW, RW, potrzeby zaopatrzeniowe i realizacja procesu zakupu (algorytm wyliczania potrzeb zaopatrzenia, składanie zamówienia do dostawcy i/lub odziału); obsługa zamówień sprzedaży (cenniki sprzedażne; obsługa dokumentów sprzedaży); realizacja procesów inwentaryzacji.</p>			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Podstawy logistyki			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - charakteryzuje proces magazynowania i rozróżnia systemy składowania		05 -	
	02 - stosuje metody i narzędzia zarządzania magazynami		06 -	
	03 - współpracuje w grupie wykazując zdolność do kreatywnej pracy w zespole		07 -	
	04 - analizuje zagadnienia z zakresu zarządzania magazynem i opakowaniami, dokonuje ich oceny oraz formułuje rozwiązania		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	01, 02, 04
	zaliczenie wykładów pisemne	01, 02	test komputerowy	
	egzamin ustny		przygotowanie dokumentacji magazynowej	02, 03, 04
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	arkusz ocen aktywności	T	złożona dokumentacja magazynowa	T
	treść pytań z kolokwium		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	zaliczenie wykładów pisemne	60%	test	
	egzamin ustny		ocena zespołowego projektu przygotowanego na zdefiniowany temat	30%
inne...		inne..		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Niemczyk A., Zapasy i magazynowanie. Magazynowanie, T II, Biblioteka Logistyka, ILiM, Poznań 2007.				
2. Dudziński Z., Vademecum organizacji gospodarki magazynowej, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2008.				
b) uzupełniająca				
3. Baran J., Maciejczak M., Pietrzak M., Rokicki T., Wicki L., Logistyka. Wybrane zagadnienia, Wyd. SGGW, Warszawa 2008.				
4. Grzybowska K., Gospodarka zapasami i magazynem, Cz. 1, Zapasy, Wyd. Difin, Warszawa 2009.				
5. Dudziński Z., Opakowania w gospodarce magazynowej z dokumentacją i wzorcową instrukcją gospodarowania opakowaniami, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2007.				
6. Andrzejczyk P., Zajęc J., Zapasy i magazynowanie. Przykłady i ćwiczenia, Biblioteka Logistyka, Poznań 2009.				
7. Januła E., Truś T., ABC magazyniera, Wydawnictwo KaBe, Krosno 2010.				
8. Lisińska-Kuśnierz M., Ucherek M., Podstawy opakownictwa towarów, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, Kraków 2004.				
UWAGI ²⁴⁾ :				