



AKADEMIA MORSKA 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 | Usługi Żywnościowe i Dietetyka |
| Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| 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 |
| VII | 4 | 2 | 2 | | | 30 | 30 | | |
| Razem w czasie studiów | | | | | | 60 | | | |

| |
|---|
| Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |
| Ekonomiczne podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw. Wiedza z zakresu 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 kształcenia dla przedmiotu (EKP) | | |
|---|--|---|
| Symbol | Po zakończeniu przedmiotu student: | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
| EKP_01 | znajduje powiązania pomiędzy poszczególnymi pojęciami oraz dobiera je w zależności do potrzeb i przeznaczenia magazynu | K_W02, K_W05, K_U04, K_U08, K_K01 |
| EKP_02 | ocenia i nadaje rangę poszczególnym miernikom i wskaźnikom dokonując ich interpretacji | K_W02, K_W05, K_W15, K_U03, K_U05, K_K04 |
| EKP_03 | wykorzystuje wiedzę o dokumentacji oraz wskaźnikach magazynowych do dokonania szczegółowej analizy i interpretacji | K_W15, K_W21, K_U03, K_U05, K_K02 |
| EKP_04 | implementuje odpowiedni model zarządzania zapasami do konkretnych rozwiązań praktycznych | K_U01, K_U03, K_K02, K_K04, K_K07 |
| EKP_05 | podjmuje próby dodatkowego wyjaśnienia trudnych treści na bieżąco, w celu lepszego zrozumienia | K_U01, K_U03, K_K02, K_K05 |
| EKP_06 | wykazuje aktywność w zakresie rozwiązywanych problemów | K_W15, K_U04, K_U05, K_U23 |

| 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. | 2 | | | | EKP_01 |
| Definicja magazynu, zasady zagospodarowania przestrzeni magazynowej, wyposażenie magazynów. | 4 | | | | EKP_02 |
| charakterystyka podstawowych procesów magazynowych (przyjmowanie, składowanie, kompletowanie, wydawanie), FIFO, LIFO, HIFO, LOFO. | 2 | 4 | | | EKP_01, EKP_06 |
| Zagadnienia formalno-prawne związane z procesem magazynowania, dokumentacja magazynowa, odpowiedzialność pracowników magazynowych, systemy HACCP w magazynie. | 2 | 4 | | | EKP_03 |
| Charakterystyka wybranych wskaźników i kosztów w gospodarce magazynowej. | 2 | 4 | | | 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). | 6 | 6 | | | EKP_04, EKP_05 |
| Planowanie potrzeb w sieci dystrybucji. | 6 | 6 | | | EKP_04, EKP_05, EKP_06 |
| 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 Symbology). | 2 | 2 | | | EKP_01 |
| 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). | 4 | 4 | | | EKP_01, EKP_06 |
| Łącznie godzin | 30 | 30 | | | |

| Metody weryfikacji efektów kształcenia dla przedmiotu | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
| EKP_01 | | | X | | | | | | |
| EKP_02 | | | X | X | | | | | |
| EKP_03 | | | X | | | X | | | |
| EKP_04 | | | | X | | X | | | |
| EKP_05 | | | | | | X | | | |
| EKP_06 | | | X | | | X | | | |

| Kryteria zaliczenia przedmiotu |
|--|
| Obecność na wszystkich zajęciach ćwiczeniowych. Realizacja projektów (case study). Zaliczenie na ocenę – próg zaliczenia 70%. Ocena z zaliczenia 60% oraz ocena z ćwiczeń 40%. |
| 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 | 30 | 30 | | |
| Czytanie literatury | 10 | 10 | | |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | | 10 | | |

| | | | |
|---|----------------------|-------------|--|
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 10 | | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | 10 | |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | | |
| Udział w konsultacjach | 8 | | |
| Łącznie godzin | 60 | 60 | |
| Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu | 120 | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 4 | | |
| | Liczba godzin | ECTS | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 60 | 2 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 70 | 2 | |

Literatura podstawowa

Abt S., *Systemy logistyczne w gospodarowaniu*, AE, Poznań 1997
 Andrzejczyk P., Zając 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