

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Gospodarka magazynowa</b>		Kod <b>1011105351011114058</b>
Kierunek studiów <b>Inżynieria zarządzania - studia niestacjonarne I</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>3 / 5</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obieralny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>10</b> Ćwiczenia: <b>10</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>4</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>4 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Roman Domański email: roman.domanski@put.poznan.pl tel. 616653385 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań		dr inż. Roman Domański email: roman.domanski@put.poznan.pl tel. 616653385 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Znajomość podstaw logistyki
2	<b>Umiejętności:</b>	Student potrafi organizować proces odnawiania zapasów. Student potrafi użyć podstawowych mierników poziomu obsługi klienta.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Student wykazuje chęć do współdziałania w grupie.
<b>Cel przedmiotu:</b>		
Zapoznanie studentów z istotą i zasadami gospodarki magazynowej. Poznanie przez studentów podstawowych rozwiązań stosowanych w gospodarce magazynowej.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia produktów przemysłowych - [K02-InzA_W01] 2. Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej - [K06-InzA_W04]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne - [K01-InzA_U2] 2. Potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich ? dostrzegać ich aspekty systemowe, społeczno-techniczne, organizacyjne i ekonomiczne i pozatechniczne - [K01-InzA_U3] 3. Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich - [K01-InzA_U4] 4. Potrafi dokonać krytycznej analizy procesów technologicznych produkcji maszyn i organizacji systemów produkcyjnych - [K01-InzA_U5]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje - [K01-InzA_K1] 2. Ma świadomość, że kreowanie produktów zaspakajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych - [K01-InzA_K2]		

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
<p><b>Formująca</b>                      W zakresie ćwiczeń: na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań (praca samodzielna i w grupach, wypowiedzenie własnych poglądów i opinii)                      W zakresie wykładów: na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału omówionego na wykładach</p> <p><b>Podsumowująca:</b>                      W zakresie ćwiczeń: publicznej prezentacji na wskazany temat; kolokwium pisemne z przerobionego materiału                      W zakresie wykładów: zaliczenie w formie pisemnej, odpowiedzi na pytania otwarte; zaliczenie jest zdany po uzyskaniu 60% punktów;</p>		
<b>Treści programowe</b>		
<p>Proces magazynowy od A do Z; Układy magazynowe / strefy magazynowe; Rozmieszczenie zapasu w magazynie ? optymalizacja pracy magazynu; Dokumentacja magazynowa; Inwentaryzacja i BHP; Wyposażenie techniczne w magazynie; Wskaźniki operacyjne gospodarki magazynowej</p>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<p>1. Krzyżaniak S., (2014), Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań                      2. Niemczyk A., (2015), Zarządzanie magazynem, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań</p>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<p>1. Andrzejczyk P., (2009), Zapasy i magazynowanie ? przykłady i ćwiczenia, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań                      2. Gubała M., Popielas J., (2005), Podstawy zarządzania magazynem w przykładach, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań</p>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w wykładach	15	
2. Udział w ćwiczeniach	15	
3. Przygotowanie do ćwiczeń	20	
4. Konsultacje ćwiczeń	35	
5. Przygotowanie do zaliczenia	10	
6. Zaliczenie	3	
7. Omówienie wyników zaliczenia	2	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	80	3