

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE								
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH								
Kierunek studiów:	LOGISTYKA I TRANSPORT							
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia							
Profil studiów:	praktyczny							
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne							
Nazwa modułu:	Zarządzanie zapasami magazynowymi							
Rodzaj modułu:	MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Inżynieria systemów logistycznych i transportowych							
Język wykładowy:	Język polski*							
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:						
Semestr:	6	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	Praktyka zawodowa
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/10	15/10	-	-	-	-	-
Forma zaliczenia:	Zoc							
Wymagania wstępne:	Posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu matematyki, badań operacyjnych i ekonometrii, logistyki w przedsiębiorstwie							
II. CELE KSZTAŁCENIA								
Cele kształcenia:								
Cel 1: Rozwijanie i upowszechnianie zagadnień z zakresu zarządzania zapasami w magazynie Cel 2: Rozwijanie znajomości słownictwa/języka branżowego Cel 3: Praktyczne aspekty przekazywanej wiedzy								
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH								
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:							Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:								
W01	Zna aparat matematyczny niezbędny do podejmowania decyzji w zakresie zarządzania zapasami magazynowymi							K1LT_W01
umiejętności:								
U01	Jest przygotowany do oceny sprawności systemów sterowania zapasami w magazynach							K1LT_U09
U02	Umie projektować infrastrukturę logistyczną z wykorzystaniem wspomaganie komputerowego. Potrafi graficznie zaprezentować odautorskie propozycje zmian w odniesieniu do optymalizacji przepływów w procesach logistycznych i transportowych							K1LT_U10
kompetencji społecznych:								
-								
IV. TREŚCI PROGRAMOWE								
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)								
Wykład								
Kod	Tematyka zajęć							Liczba godzin 15/10
w1	Pojęcia podstawowe dotyczące infrastruktury magazynowej							1/1
w2	Pojęcia podstawowe dotyczące zapasów							1/1
w3	Rola magazynowania w łańcuchu logistycznym oraz uwarunkowania realizacji procesów magazynowania							2/1
w4	Model ekonomicznej wielkości zamówienia							3/2
w5	Prognozowanie popytu							3/1
w6	Analiza ABC oraz Klasyfikacja XYZ							3/2

w7	Zaliczenie	2/2
Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/10
ćw1	Podstawowe zasady bhp pracy w magazynie	2/1
ćw2	Zasady postępowania w przypadku awarii urządzeń magazynowych	2/1
ćw3	Model ekonomicznej wielkości zamówienia	3/2
ćw4	Prognozowanie popytu	2/2
ćw5	Analiza ABC oraz Klasyfikacja XYZ	2/1
ćw6	Prowadzenie dokumentacji magazynowej	2/1
ćw7	Zaliczenie	2/2
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
<p>1. Metody kształcenia: Wykład: Wykład multimedialny Ćwiczenia: ćwiczenia problemowe z obliczeniami</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: Tablica multimedialna, case study</p>		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<p>1. Formy zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zaliczenie z oceną <p>2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Wykład: praca pisemna Ćwiczenia: praca pisemna</p> <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		30/20
Udział w wykładach		15/10
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)		15/10
Udział w egzaminie		
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		30/40
Przygotowanie do wykładu		15/20
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)		10/15
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (ćwiczenia)		5/5
Łączna liczba godzin		60
Punkty ECTS za moduł		2
VIII. ZALECANA LITERATURA		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dudziński Z., Kizyn M.: Vademecum gospodarki magazynowej. Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2002 A. Baraniecka, B. Rodawski, A. Skowrońska, Logistyka. Ćwiczenia. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2005 Sokolski M.: Infrastruktura magazynów i transportu wewnętrznego. CL Consulting i Logistyka, Oficyna Wydawnicza NDiO, Wrocław 2011 		

Literatura uzupełniająca:

1. S. Krzyżaniak, P. Cyplik, Zapasy i magazynowanie. Tom 1. Zapasy. Wyd.II., Wydawca: Instytut Logistyki i Magazynowania, 2008
2. Z. Dudziński, M. Kizyn, Poradnik magazyniera, PWE, Warszawa 2008

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

** należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)