

## KARTA MODUŁU

### I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

#### COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

<b>Kierunek studiów:</b>	<b>LOGISTYKA I TRANSPORT</b>					
<b>Poziom studiów:</b>	studia pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Zarządzanie zapasami magazynowymi</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	<b>III</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	<b>VI</b>	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	15/10	15/10	-	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę					
<b>Wymagania wstępne:</b>	Wiedza i umiejętności z podstaw zarządzania zapasami magazynowymi.					

### 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 ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt (modułowy)	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>			
-	-	-	-
<b>umiejętności:</b>			
U01	Jest przygotowany do oceny sprawności systemów sterowania zapasami w magazynach	K1LT_U12	Praca pisemna
U02	Student umie projektować infrastrukturę logistyczną z wykorzystaniem wspomagania komputerowego. Potrafi graficznie zaprezentować odautorskie propozycje zmian w odniesieniu do optymalizacji przepływów w procesach logistycznych i transportowych	K1LT_U10	Praca pisemna
<b>kompetencji społecznych:</b>			
-	-	-	-

### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

#### Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

#### Wykłady:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/10
w1	Pojęcia podstawowe dotyczące infrastruktury magazynowej	3/1
w2	Pojęcia podstawowe dotyczące zapasów	2/1
w3	Rola magazynowania w łańcuchu logistycznym oraz uwarunkowania realizacji procesów	2/1

	magazynowania	
w4	Model ekonomicznej wielkości zamówienia	2/2
w5	Prognozowanie popytu	2/2
w6	Analiza ABC oraz Klasyfikacja XYZ	2/2
w7	Zaliczenie na ocenę -Kolokwium	2/1

#### Ćwiczenia:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/10
ćw1	Podstawowe zasady bhp pracy w magazynie	3/1
ćw2	Zasady postępowania w przypadku awarii urządzeń magazynowych	2/1
ćw3	Model ekonomicznej wielkości zamówienia	2/2
ćw4	Prognozowanie popytu	2/2
ćw5	Analiza ABC oraz Klasyfikacja XYZ	2/2
ćw6	Prowadzenie dokumentacji magazynowej	2/1
ćw7	Zaliczenie na ocenę	2/1

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

##### 1. Metody kształcenia:

Wykład multimedialny

Ćwiczenia problemowe z obliczeniami przy tablicy

##### 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

tablica multimedialna

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

**1. Sposób zaliczenia:** zaliczenie z oceną

##### 2. Formy zaliczenia:

Wykład: praca pisemna

Ćwiczenia: praca pisemna

**3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne** określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

#### VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>30/20</b>
Udział w wykładach	15/10
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)	15/10
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>20/30</b>
Przygotowanie do wykładu	8/8
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)	10/20
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia)	2/2
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>50</b>
<b>Punkty ECTS za modul</b>	<b>2</b>

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

##### Literatura podstawowa:

- 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

3. Sokolski M.: Infrastruktura magazynów i transportu wewnętrznego. CL Consulting i Logistyka, Oficyna Wydawnicza NDiO, Wrocław 2011

**Literatura uzupełniająca:**

1. Stanisław Krzyżaniak, Piotr 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

\*należy odpowiednio wypełnić

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

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej