

# Logistyka w łańcuchu dostaw

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program studiów

**9**

**128**

**2**

Liczba miesięcy nauki   Liczba godzin zajęć   Liczba semestrów

### Podstawy logistyki (16 godz.)

- Wprowadzenie do logistyki (4 godziny)
- Strategie logistyczne i obsługa klienta (3 godziny)
- Systemy informacyjne i informatyczne w logistyce (3 godziny)
- Infrastruktura logistyczna (3 godziny)
- Procesy logistyczne (3 godziny)

### Logistyka ZPD (16 godz.)

- Logistyka zaopatrzenia (5 godziny)
- Logistyka produkcji (6 godziny)
- Logistyka dystrybucji (5 godziny)

### Transport (16 godz.)

- Transport drogowy (5 godziny)
- Transport kolejowy (4 godziny)
- Transport lotniczy (3 godziny)
- Transport morski (4 godziny)

### Zarządzanie łańcuchem dostaw (16 godz.)

- Obsługa klienta w łańcuchu dostaw (4 godziny)
- Nowoczesne technologie w zarządzaniu łańcuchem dostaw (4 godziny)
- Wskaźniki w łańcuchu dostaw (4 godziny)
- Zarządzania elastycznością łańcucha dostaw (4 godziny)

### Logistyka zwrotna (12 godz.)

- Człowiek a środowisko (2 godziny)
- Przepisy prawne, strategie środowiskowe, handel emisjami (4 godziny)
- Zagadnienia logistyki zwrotnej w systemach gromadzenia odpadów (4 godziny)



- Logistyka zwrotna w inteligentnych miastach (2 godziny)

### **Zarządzanie jakością (12 godz.)**

- Człowiek a środowisko (2 godziny)
- Przepisy prawne, strategie środowiskowe, handel emisjami (4 godziny)
- Zagadnienia logistyki zwrotnej w systemach gromadzenia odpadów (4 godziny)
- Logistyka zwrotna w inteligentnych miastach (2 godziny)

### **Zarządzanie projektem (12 godz.)**

- Scrum i czas (3 godziny)
- Role Scruma, wartość projektowa (3 godziny)
- Tworzenie planu projektu logistycznego 3 godziny)
- Praktyczne wdrożenie i zarządzanie projektem w logistyce łańcuchów dostaw (3 godziny)

### **Narzędzie w logistyce (16 godz.)**

- Lean office (2 godziny)
- Lean manufacturing (3 godziny)
- Kaizen (2 godziny)
- Six sigma (3 godziny)
- Kanban i scrum (3 godziny)
- Zarządzanie czasie metoda PERT, CPM (3 godziny)

### **Controlling w logistyce (12 godz.)**

- Controlling logistyczny - planowanie strategiczne i operacyjne (2 godziny)
- Centralna odpowiedzialność w controllingu kosztów (2 godziny)
- Centralna odpowiedzialność w controllingu - systemy informacji (2 godziny)
- Budżetowanie kosztów controllingu logistycznym (4 godziny)
- Controlling - analiza wskaźnikowa (2 godziny)

### **Forma zaliczenia**

#### **Formy zaliczenia:**

- egzamin w formie testu na platformie Moodle
- projektu który realizowany jest w cząstkach na wszystkich 9 modułach.

#### **Opis egzaminu z kursu:**



1. Egzamin składa się z 27 pytań jednokrotnego wyboru.
2. Pytania są losowane z puli 180 pytań obejmujących wszystkie moduły realizowane na studiach podyplomowych.
3. Z każdego modułu zostanie wylosowane co najmniej 3 pytania, aby zapewnić równomierne pokrycie wszystkich tematów.

#### **Kryteria Oceny:**

- 30-27 punktów: ocena 5
- 26-24 punkty: ocena 4,5
- 23-21 punktów: ocena 4
- 20-18 punktów: ocena 3,5
- 17-15 punktów: ocena 3
- 14-0 punktów: ocena 2

#### **Ważne Informacje:**

1. Każdy student ma prawo podejść do egzaminu jeden raz.
2. W przypadku uzyskania oceny negatywnej (2), istnieje możliwość przystąpienia do egzaminu poprawkowego. Ocena końcowa będzie wówczas obliczana jako średnia arytmetyczna z obu podejść.

#### **Instrukcje dla przystępujących do egzaminu:**

1. Przygotowanie - prosimy o dokładne zapoznanie się z materiałem obejmującym wszystkie moduły. Powtórki z każdego tematu są wskazane, aby skutecznie przypomnieć sobie kluczowe zagadnienia.
2. Zasady - podczas egzaminu obowiązuje bezwzględny zakaz korzystania z pomocy naukowych, telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych.
3. Czas trwania - egzamin trwa 30 minut
4. Sekwencja pytań - do pytań można wracać
5. Punkty - liczba uzyskanych punktów będzie wyświetlona od razu po zakończeniu testu

#### **Warunki ukończenia studiów podyplomowych:**

Aby ukończyć studia podyplomowe, poza zdaniem egzaminu końcowego, należy również oddać projekt końcowy. Projekt powinien być przygotowany zgodnie z wytycznymi i obejmować zagadnienia związane z wybranym tematem studiów. Szczegółowe wymagania dotyczące projektu znajdują się w zakładce Projekt końcowy.

#### **Opis projektu z kursu:**

Opis zadania: W trakcie całych studiów, jest realizowany projekt, który ma stanowić zaliczenie efektów umiejętności. Projekt został podzielony na 9 części, które są realizowane w każdym module. Zadaniem jest zaprojektowanie pełnego łańcucha dostaw dla wybranego dowolnie towaru.

#### **Wymagania formalne:**

- Objętość całego projektu: minimum 15 stron.
- Styl pisania: profesjonalny, oparty na literaturze branżowej.
- Czcionka do wyboru: Times New Roman, Calibri, Ariel



- Wielkość czcionki: 11-12
- Wielkość podrozdziałów: 14
- Marginesy wszystkie: 2,5
- Interlinia: 1,25
- (\*) wzór pliku do pobrania