



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Projekt przemysłowy - logistyka fizycznej dystrybucji

---

### Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Systemy logistyczne

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Wymagalność

obieralny

---

### Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

60

### Liczba punktów ECTS

6

---

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:  
opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:  
opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej

---

### Wymagania wstępne

Wiedza z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.

Umiejętności nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.

Kompetencje społeczne nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.



### **Cel przedmiotu**

Celem przedmiotu jest zwaloryzowanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy procesów logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa oraz zaprojektowanie niezbędnych zmian tych procesów.

### **Przedmiotowe efekty uczenia się**

#### Wiedza

1. zna rozszerzone zagadnienia z zakresu zarządzania charakterystyczne dla logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa i zarządzania łańcuchami dostaw - [P7S\_WG\_08]
2. zna najlepsze praktyki w ramach logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa i jej zagadnień szczegółowych - [P7S\_WK\_04]

#### Umiejętności

1. potrafi zgromadzić w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła (w języku polskim i angielskim) i w uporządkowany sposób przedstawić informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa i jej zagadnień szczegółowych - [P7S\_UW\_01]
2. potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w ramach logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa i jej zagadnień szczegółowych - [P7S\_UW\_02]
3. potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) - [P7S\_UW\_04]
4. potrafi zaprojektować za pomocą właściwie dobranych środków eksperyment, proces analizy lub badanie naukowe rozwiązujące problem mieszczący się w ramach logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa i jej zagadnień szczegółowych - [P7S\_UK\_01]
5. potrafi identyfikować zmiany wymagań, standardów, przepisów, postępu technicznego i rzeczywistości rynku pracy, i na ich podstawie określać potrzeby uzupełniania wiedzy własnej i innych- [P7S\_UU\_01]

#### Kompetencje społeczne

1. dostrzega zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji postawionych celów i dokonywać gradacji istotności alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań - [P7S\_KK\_01]
2. potrafi planować i zarządzać w sposób kreatywny przedsięwzięciami biznesowymi - [P7S\_KO\_01]
3. potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób w ramach zagadnień mieszczących się w ramach logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa - [P7S\_KR\_02]

### **Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny**

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca:

Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy dyplomowej.



Ocena podsumowująca:

Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.

### **Treści programowe**

Analiza procesów/systemu logistyki zaopatrzenia i obszarów powiązanych wybranego przedsiębiorstwa.  
Projekt zmian wybranych procesów/systemu.

### **Metody dydaktyczne**

1. Metoda doświadczeń
2. Metoda obserwacji i pomiaru w terenie
3. Metoda projektu
4. Metoda demonstracji
5. Metoda eksperymentu

### **Literatura**

Podstawowa

Związana z wybranym tematem ustalana z opiekunem pracy dyplomowej.

Uzupełniająca

### **Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	150	6,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do projektu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	90	3,5

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności