



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

---

### 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

obligatoryjny

---

### Liczba godzin

Wykład

0

Laboratoria

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

1

---

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Józef Fraś

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

email: [jozef.fras@put.poznan.pl](mailto:jozef.fras@put.poznan.pl)

tel. 61 6653417

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2

60-965 Poznań

---

### Wymagania wstępne



Student rozpoczynający ten przedmiot powinien znać zasady redakcji tekstu naukowego wg wytycznych wydziałowych, znać jakie są zasady i korzystania ze źródeł danych i informacji, znać zasady przywoływania źródeł danych lub informacji oraz sposoby opisu rysunków, tabel, potrafić wyszukiwać, zestawić i zaprezentować informacje dotyczące rozwiązywanego problemu, zaprezentować uzyskane wyniki, zestawić źródła, ponadto powinien być świadomy potrzeby objaśniania symboli i fachowych pojęć, dba o dobrą komunikację i bycie zrozumiałym

### **Cel przedmiotu**

Przekazać studentom podstawową wiedzę z zasad pisania pracy magisterskiej wg wytycznych wydziałowych i przygotować studentów do prezentacji pracy podczas egzaminu dyplomowego

### **Przedmiotowe efekty uczenia się**

Wiedza

1. ma szczegółową wiedzę z danego obszaru badawczego i jej powiązania z seminarium dyplomowym w zakresie logistyki [P7S\_WG\_01]
2. zna pojęcia z logistyki i jej zagadnienia szczegółowe [P7S\_WG\_05]

Umiejętności

1. ma umiejętność wyszukiwania i selekcji w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła i w uporządkowany sposób przedstawić informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach seminarium dyplomowego z logistyki [P7S\_UW\_01]
2. potrafi zaprezentować za pomocą właściwie dobranych środków problem badawczy mieszczący się w ramach seminarium dyplomowego [P7S\_UW\_02]
3. potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną, dotyczącą zagadnień z zakresu pracy dyplomowej [P7S\_UK\_02]
4. potrafi w ramach realizacji pracy dyplomowej zrealizować proces samokształcenia [P7S\_UU\_01]
5. potrafi projektować proces analizy w odniesieniu do problemu w ramach realizowanej pracy dyplomowej, formułując zadanie badawcze i proponując jego rozwiązanie [P7S\_UO\_02]

Kompetencje społeczne

1. rozumie, że wiedza i umiejętności z zakresu problematyki seminarium dyplomowego bardzo szybko ulega deprecjacji i jest świadomy uczenia się przez całe życie [P7S\_KR\_02]
2. ma świadomość odpowiedzialności za formułowane i przekazywane w pracy dyplomowej treści oraz ich wpływ na pozatechniczne aspekty w tym na środowisko naturalne [P7S\_KO\_01]

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

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

- przygotowanie karty tematycznej i roboczego spisu treści pracy dyplomowej



- prezentacja koncepcji pracy dyplomowej
- sprawdzian umiejętności cytowania i sporządzania spisu literatury

### **Treści programowe**

- zasady redagowania tekstu naukowego
- omówienie struktury pracy dyplomowej
- zasady poszanowania własności intelektualnej
- objaśnienie zasad przygotowania prezentacji
- omówienie elementów regulaminu studiów dotyczący pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego

### **Metody dydaktyczne**

Ćwiczenia autorytaryjne: prezentacja multimedialna studentów dotycząca głównych założeń pracy dyplomowej

### **Literatura**

Podstawowa

1. Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego - [www.fem.put.poznan.pl](http://www.fem.put.poznan.pl)
2. . Węglińska M.: Jak pisać pracę magisterską?. Kraków 2005
3. Źródła literaturowe dobrane odpowiednio do problematyki pracy magisterskiej

Uzupełniająca

1. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Uniwersytet Ekonomiczny, Poznań, 2009

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

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	0,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do ćwiczeń, wykonanie zadań) <sup>1</sup>	15	0,5

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