



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [N2Log2>SD]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Menedżer przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

1,00

### Koordynatorzy

prof. dr hab. inż. Józef Fraś

jozef.fras@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### 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 wyszukać, 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. Student zna zależności rządzące w danym obszarze oraz ich powiązania z logistyką [P7S\_WG\_01]
2. Student zna rozszerzone pojęcia dla logistyki, jej zagadnień szczegółowych i zarządzania łańcuchem

dostaw [P7S\_WG\_05]

Umiejętności:

1. Student 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. Student potrafi zaprojektować za pomocą właściwie dobranych środków problem badawczy rozwiązujący problem mieszczący się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych w ramach seminarium dyplomowego [P7S\_UW\_02]
3. Student potrafi porozumiewać się i prowadzić dyskusję za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych w ramach procesu dyplomowania [P7S\_UK\_01]
4. Student potrafi przygotować w języku polskim i języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu pracy dyplomowej [P7S\_UK\_02]
5. Student potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów w ramach pracy dyplomowej celem budowy lub reorganizacji systemu logistycznego [P7S\_UO\_02]
6. Student potrafi w ramach realizacji pracy dyplomowej identyfikować zmiany wymagań, standardów, przepisów, postępu technicznego i rzeczywistości rynku pracy, i na ich podstawie zrealizować proces samokształcenia [P7S\_UU\_01] pracy, i na ich podstawie określać potrzeby uzupełniania wiedzy własnej i innych [P7S\_UU\_01]

Kompetencje społeczne:

1. Student ma świadomość odpowiedzialności za formułowane i przekazywane w pracy dyplomowej treści oraz potrafi planować i zarządzać w sposób kreatywny przedsięwzięciami biznesowymi [P7S\_K0\_01]
2. Student w ramach doskonalenia etosu zawodu, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób w ramach zagadnień mieszczących się w ramach pracy dyplomowej z zakresu logistyki [P7S\_KR\_02]

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ćwiczenia: Przygotowanie karty tematycznej i roboczego spisu treści pracy dyplomowej. Prezentacja koncepcji pracy dyplomowej. Sprawdzian umiejętności cytowania i sporządzania spisu literatury.

### Treści programowe

Program obejmuje wymogi formalne i merytoryczne pisania prac dyplomowych, zgodne z regulaminem realizacji prac dyplomowych dla kierunku studiów: Logistyka w specjalności :Systemy Produkcyjno-Logistyczne na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej.

### Tematyka zajęć

Ćwiczenia: Zasady redagowania tekstu naukowego. Omówienie struktury pracy dyplomowej. Zasady poszanowania własności intelektualnej. Objasnienie zasad przygotowania prezentacji. Omówienie elementów regulaminu studiów dotyczący pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego.

### Metody dydaktyczne

Ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa wspomagana prezentacją multimedialną studentów dotycząca głównych założeń pracy dyplomowej oraz wykonanie zadań podanych przez prowadzącego.

### Literatura

Podstawowa:

1. Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego - [www.fem.put.poznan.pl](http://www.fem.put.poznan.pl)
2. Wójcik K., Piszę pracę promocyjną - licencjacką, magisterską, doktorską, Wolters Kluwer Polska, Warszawa, 2015.

3. Zenderowski R., Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. Poradnik, CeDeWu, Warszawa, 2025.

4. Źródła literaturowe dobrane odpowiednio do problematyki pracy magisterskiej

Uzupełniająca:

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

2. Gambarelli G., Łucki Z., Praca dyplomowa i doktorska, CeDeWu, Warszawa, 2015.

3. Węglińska M.: Jak pisać pracę magisterską?. Kraków 2005

4. Frankfort-Nachmias Cz., Nachmias D.: Metody badawcze w naukach społecznych. Wydaw-ca: ZYSK I SK-A. Poznań, 2001.

#### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	15	0,50