



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praca magisterska - projekt badawczy [N2Log2>PM-PB]

### 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

0

Projekty/seminaria

70

### Liczba punktów ECTS

15,00

### Koordynatorzy

dr hab. inż. Łukasz Hadaś prof. PP

lukasz.hadas@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### 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 przedsiębiorstwa lub systemów logistycznych oraz zaprojektowanie niezbędnych zmian.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Student identyfikuje i charakteryzuje zaawansowane pojęcia w logistyce, zarządzaniu łańcuchem dostaw oraz ich zagadnieniach szczegółowych. [P7S\_WG\_05]
2. Student opisuje zależności rządzące w obszarze logistyki oraz ich powiązania z innymi dziedzinami. [P7S\_WG\_01]

3. Student wymienia i wyjaśnia zaawansowane zagadnienia z zakresu zarządzania w logistyce, w tym główne tendencje rozwojowe. [P7S\_WG\_08]
4. Student zna najlepsze praktyki w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych. [P7S\_WK\_04]

#### Umiejętności:

1. Student korzysta z różnych źródeł, w tym literatury przedmiotu, do zgromadzenia, analizy i syntezy informacji dotyczących problemów w logistyce i jej zagadnień szczegółowych. [P7S\_UW\_01]
2. Student projektuje eksperymenty, analizy lub badania naukowe, wykorzystując właściwie dobrane środki i metody, aby rozwiązać złożone problemy logistyczne. [P7S\_UW\_02]
3. Student potrafi zaproponować reorganizację systemu lub procesu logistycznego i procesów z nim powiązanych wraz z określeniem ścieżki jej realizacji i potencjalnych zagrożeń lub ograniczeń w tym zakresie [P7S\_UW\_05]

#### Kompetencje społeczne:

1. Student dostrzega zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji celów projektu magisterskiego i uznaje potrzebę ciągłego uzupełniania wiedzy w zakresie logistyki. [P7S\_KK\_01]
2. Student planuje i zarządza projektami w sposób kreatywny, szczególnie w kontekście przedsięwzięć biznesowych związanych z logistyką. [P7S\_KO\_01]

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca: Bieżąca ocena metodyki i 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

Program obejmuje przygotowanie opracowania spełniającego wymogi stawiane pracy dyplomowej magisterskiej

### Tematyka zajęć

Tematyka obejmuje: przygotowanie opracowania na temat logistyki i/lub powiązanych z nią zagadnień właściwych dla wybranego tematu pracy dyplomowej, opracowanie sekwencji procesu badawczego, realizację badań oraz analizę uzyskanych wyników.

### Metody dydaktyczne

Metoda doświadczeń. Metoda obserwacji i pomiaru w terenie. Metoda projektu. Metoda demonstracji. Metoda eksperymentu.

### Literatura

Podstawowa:

1. Regulamin realizacji prac dyplomowych - [www.fem.put.poznan.pl](http://www.fem.put.poznan.pl)
2. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych: poradnik pisania prac promocyjnych oraz innych opracowań naukowych wraz z przygotowaniem ich do obrony lub publikacji, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Poznań, 2009.
3. Rozpondek M., Wycislik A., Seminarium dyplomowe: praca dyplomowa magisterska i inżynierska : pierwsza praca - know how, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2007.

Uzupełniająca:

1. Dudziak A., Żejmo A., Redagowanie prac dyplomowych: wskazówki metodyczne dla studentów, Centrum Doradztwa i Informacji Difin, Warszawa, 2008.
2. Związana z wybranym tematem ustalana z opiekunem pracy dyplomowej.

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

|                                                                                                                                                      | Godzin | ECTS  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Łączny nakład pracy                                                                                                                                  | 375    | 15,00 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem                                                                                            | 70     | 3,00  |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) | 305    | 12,00 |