



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [N2Log2>SD]

Przedmiot

Kierunek studiów
Logistyka

Rok/Semestr
2/3

Studia w zakresie (specjalność)
Systemy produkcyjno-logistyczne

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
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