



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [N2IZarz1>SD]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria zarządzania

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Zarządzanie zasobami i procesami przedsiębiorstw

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. Stefan Trzcieliński  
stefan.trzcielinski@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student posiada dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia; posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne niezbędne do rejestracji na trzeci semestr studiów magisterskich.

### Cel przedmiotu

Wykazanie przez studenta: posiadania wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych do uzyskania tytułu zawodowego magistra; opanowania podstaw warsztatu naukowego; umiejętności rozwiązywanie użytecznego biznesowo bądź społecznie problemu wymagającego przeprowadzenia badań naukowych.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student wyróżnia metody statystyki matematycznej do modelowania i analizy procesów i zjawisk w ramach pracy dyplomowej [P7S\_WG\_03]

Student opisuje stosowane metodologie badań w naukach zarządzania i ergologii, niezbędne do przeprowadzenia badań w pracy dyplomowej [P7S\_WG\_04]

Student charakteryzuje zaawansowane metody pozyskiwania danych rynkowych w pracy dyplomowej

[P7S\_WG\_07]

Student wskazuje i opisuje normy etyczne w procesie badawczym pracy dyplomowej [P7S\_WK\_01]  
Student identyfikuje zasady ochrony własności intelektualnej, w tym prawa autorskie, podczas tworzenia pracy dyplomowej, zapewniając zgodność z obowiązującymi normami i przepisami [P7S\_WK\_02]

Umiejętności:

Student wykorzystuje zdobytą wiedzę do krytycznej analizy literatury i danych w pracy dyplomowej [P7S\_UW\_03]

Student samodzielnie proponuje i analizuje rozwiązania problemów zarządczych w pracy dyplomowej [P7S\_UW\_04]

Student analizuje przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społecznych, politycznych, prawnych i ekonomicznych w pracy dyplomowej [P7S\_UW\_07]

Student przygotowuje pracę pisemną w języku polskim i obcym, zgodnie ze standardami edytorskimi i naukowymi [P7S\_UK\_01]

Student efektywnie prezentuje wyniki swoich badań ustnie w języku polskim i obcym [P7S\_UK\_02]

Kompetencje społeczne:

Student demonstruje umiejętność integracji wiedzy z różnych dziedzin naukowych w procesie tworzenia pracy dyplomowej, wykorzystując różnorodne perspektywy i metody badawcze do rozwijania kompleksowego podejścia do badanego tematu [P7S\_KK\_01]

Student identyfikuje i ocenia przyczynowo-skutkowe zależności w pracy dyplomowej, rangując ich istotność [P7S\_KK\_02]

Student wykazuje profesjonalizm, etykę zawodową i poszanowanie różnorodności kulturowej w procesie tworzenia i prezentacji pracy dyplomowej [P7S\_KR\_01]

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Bieżąca ocena zaawansowania dysertacji magisterskiej; ocena końcowa dysertacji magisterskiej; ocena werbalnej i graficznej prezentacji i fragmentów dysertacji magisterskiej.

## Treści programowe

1. Formalne i edytorskie aspekty przygotowania dysertacji magisterskiej.
2. Ogólny problem badawczy seminarium i korekta tematów dysertacji magisterskich. Analysis of processes / systems: product development and market introduction, marketing and sales, operation control, economic control of an enterprise, human resource management. Human issues - work environment. Design changes of selected processes / systems. The concept of process-oriented organizational structure.
3. Indywidualne problemy badawcze i metoda badań w dysertacji magisterskiej każdego uczestnika seminarium.
4. Prezentacja wyników badań literaturowych oraz uwarunkowań dla rozwiązania problemu badawczego (do 5 prezentacji); dyskusja.
5. Prezentacja wyników badań literaturowych oraz uwarunkowań dla rozwiązania problemu badawczego (do 5 prezentacji); dyskusja.
6. Prezentacja wyników badań empirycznych i ich porównania z rozwiązaniem problemu badawczego stosowanym w organizacji / przedsiębiorstwie przed przystąpieniem do badań (do 5 prezentacji); dyskusja.
7. Prezentacja wyników badań empirycznych i ich porównania z rozwiązaniem problemu badawczego stosowanym w organizacji / przedsiębiorstwie przed przystąpieniem do badań (do 5 prezentacji); dyskusja.
8. Harmonogram dalszych prac nad dysertacją magisterską; sformułowanie tematu artykułu naukowego.

## Tematyka zajęć

1. Formalne i edytorskie aspekty przygotowania dysertacji magisterskiej.
2. Ogólny problem badawczy seminarium i korekta tematów dysertacji magisterskich. Analysis of processes / systems: product development and market introduction, marketing and sales, operation control, economic control of an enterprise, human resource management. Human issues -

work environment. Design changes of selected processes / systems. The concept of process-oriented organizational structure.

3. Indywidualne problemy badawcze i metoda badań w dysertacji magisterskiej każdego uczestnika seminarium.
4. Prezentacja wyników badań literaturowych oraz uwarunkowań dla rozwiązania problemu badawczego (do 5 prezentacji); dyskusja.
5. Prezentacja wyników badań literaturowych oraz uwarunkowań dla rozwiązania problemu badawczego (do 5 prezentacji); dyskusja.
6. Prezentacja wyników badań empirycznych i ich porównania z rozwiązaniem problemu badawczego stosowanym w organizacji / przedsiębiorstwie przed przystąpieniem do badań (do 5 prezentacji); dyskusja.
7. Prezentacja wyników badań empirycznych i ich porównania z rozwiązaniem problemu badawczego stosowanym w organizacji / przedsiębiorstwie przed przystąpieniem do badań (do 5 prezentacji); dyskusja.
8. Harmonogram dalszych prac nad dysertacją magisterską; sformułowanie tematu artykułu naukowego.

## Metody dydaktyczne

Seminarium; panel dyskusyjny.

## Literatura

Podstawowa:

Mazur A. (2023). Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego dla kierunków studiów realizowanych na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej.

[www.fem.put.poznan.pl](http://www.fem.put.poznan.pl)

Czakon W. (2020, Red.) Podstawy Metodologii Badań w Naukach o Zarządzaniu. Wydawnictwo Nieoczywiste.

Kothari C.R. (2004). Research Methodology. Methods and Techniques. New Age International (P) Ltd., Publishers. <https://www.modares.ac.ir/uploads/Agr.Oth.Lib.17.pdf>

Uzupełniająca:

Literatura stosowna do tematu pracy

Perechuda K. 2021). Holistyczna Metodologia Nauk. Ontologia i epistemologia badań naukowych.

CeDeWu, Warszawa

Krajewski (2010). O metodologii nauk i zasadach pisarstwa.

[http://www.krajewskimiroslaw.pl/\\_media/docs/4i.%20METODOLOGIA%20NAUK.pdf](http://www.krajewskimiroslaw.pl/_media/docs/4i.%20METODOLOGIA%20NAUK.pdf)

## 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