



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe z elementami badań naukowych [S1IZarz1>SDzEBN]

---

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria zarządzania

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

---

### Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

10

---

### Liczba punktów ECTS

2,00

---

### Koordynatorzy

dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka prof. PP  
magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student posiada wiedzę z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Zarządzanie, Student zna podstawowe zasady redagowania prac naukowych i stosowania wybranych metod i technik badawczych, posiada umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w organizacjach i ich wykorzystywania w celu napisania pracy inżynierskiej, zna zasady poprawnego stosowania języka polskiego oraz dba o doskonalenie sprawności językowej.

### Cel przedmiotu

Przygotowanie merytoryczne i formalne do pisania pracy dyplomowej inżynierskiej poprzez zapoznanie z metodyką przygotowania pracy inżynierskiej oraz umiejętności prezentowania i dyskusji problemów zarządzania

## Przedmiotowe efekty uczenia się

### Wiedza:

Student definiuje i klasyfikuje metody zbierania danych w kontekście zarządzania [P6S\_WG\_08].  
Student opisuje metodologię badań oraz narzędzia modelowania procesów rynkowych [P6S\_WG\_10].  
Student wymienia i charakteryzuje normy etyczne i ich wpływ na organizacje [P6S\_WK\_01].  
Student identyfikuje i obrazuje podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego [P6S\_WK\_03].  
Student definiuje metody zbierania, przetwarzania, selekcji i dystrybucji informacji stosowane w badaniach naukowych [P6S\_WG\_08].  
Student klasyfikuje różne podejścia metodyczne do problemów zarządzania [P6S\_WG\_03].  
Student identyfikuje główne zasady etyki naukowej i praw autorskich w kontekście prac naukowych [P6S\_WK\_01, P6S\_WK\_03].  
Student wyjaśnia znaczenie więzi organizacyjnych i społecznych w kreowaniu organizacji [P6S\_WG\_03].

### Umiejętności:

Student interpretuje i stosuje wiedzę teoretyczną do analizy procesów społecznych w zarządzaniu [P6S\_UW\_01].  
Student przygotowuje pisemną pracę naukową z wykorzystaniem odpowiednich metod zbierania i analizowania danych [P6S\_UW\_01].  
Student prezentuje wyniki badań, stosując techniki efektywnego komunikowania się w języku polskim i obcym [P6S\_UK\_01, P6S\_UK\_02].  
Student planuje i przygotowuje typowe prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku polskim i obcym [P6S\_UK\_01, P6S\_UK\_02].  
Student demonstruje umiejętności pracy w zespole i odpowiedzialności za wspólne zadania [P6S\_UO\_01].  
Student analizuje potrzeby i planuje ciągłe doskonalenie w zakresie kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych [P6S\_UU\_01].

### Kompetencje społeczne:

Student wnosi merytoryczny wkład w przygotowanie projektów społecznych, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i organizacyjne [P6S\_KO\_01].  
Student rozpoznaje i przestrzega zasad etyki zawodowej oraz poszanowania różnorodności poglądów i kultur [P6S\_KR\_02].  
Student projektuje i realizuje badania naukowe, uwzględniając aspekty etyczne i prawne związane z prowadzeniem badań i pisanem prac naukowych [P6S\_KO\_01, P6S\_KR\_02].

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

### Ocena formująca:

- na podstawie bieżących postępów w zakresie sformułowania problemu badawczego i celów pracy oraz metod rozwiązywania problemów i dokumentacji pracy - wykazanie umiejętności przywoływania źródeł literaturowych Ocena podsumowująca:
- Potwierdzona przez promotora karta pracy dyplomowej (formatka), spis treści przy dyplomowej Podsumowanie:
- przedstawienie wykazu literatury i innych źródeł
- ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji koncepcji pracy dyplomowej i jej omówienie

## Treści programowe

Podejścia metodyczne do problemów zarządzania. Zapoznanie z metodyką pisania pracy inżynierskiej. Ramowy układ pracy. Poszanowanie praw autorskich. Dyskusja problemów organizacyjnych objętych problematyką prac inżynierskich.

## Metody dydaktyczne

Instruktaż połączony z demonstracją i objaśnianiem, metoda stolików eksperckich ( w grupach realizujących temat), pokazy prezentacji

## Literatura

### Podstawowa

1. Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego  
[www.fem.put.poznan.pl](http://www.fem.put.poznan.pl)
2. Źródła literaturowe dobrane odpowiednio do problematyki pracy inżynierskiej
3. Borcz L., Vademecum pracy dyplomowej, Wydawnictwo WSEiA, Bytom 2001
4. Wójcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną, Placet, Warszawa 2005
5. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 2005

### Uzupełniająca

1. Podstawy metodologii badań w naukach o zarządzaniu(2015), W. Czakon (red.) wyd. 3. rozszerzone, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa
2. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Uniwersytet Ekonomiczny, Poznań, 2009
3. Rozpondek M., Poradnik dyplomanta i absolwenta, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	40	1,00