



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Projekt badawczy

---

### Przedmiot

Kierunek studiów

Rok/semestr

Inżynieria zarządzania

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Profil studiów

wszystkie specjalności

ogólnoakademicki

Poziom studiów

Język oferowanego przedmiotu

drugiego stopnia

polski

Forma studiów

Wymagalność

niestacjonarne

obligatoryjny

---

### Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

10

**Liczba punktów ECTS**

5

---

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Stefan Trzcieliński

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski

---

### Wymagania wstępne

Student posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne niezbędne do rejestracji na trzeci semestr studiów magisterskich.

#### Cel przedmiotu

Zebranie danych dotyczących problemu badawczego podjętego w rozprawie magisterskiej, ich przetworzenie i opracowanie wyników badań.

#### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Wiedza w zakresie: metodyki postępowania badawczego; metod prowadzenia badań naukowych adekwatnych do rozwiązywanego problemu; metod rozwiązania problemu badawczego.

Umiejętności

Umiejętności w zakresie: wykorzystania i poszerzania zdobytej wiedzy; samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu zarządczego; analizowania przyczyny i przebiegu procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych); stawiania prostych hipotez badawczych i ich weryfikowania; prezentowania wyników badań.



### Kompetencje społeczne

Kompetencje społeczne w zakresie: Uzupelniania wiedzy ze źródeł zewnętrznych oraz pozyskiwania jej i dzielenia się nią z uczestnikami zespołu badawczego; organizowania pracy własnej w kontekście celów stawianych przed zespołem; rzetelnego prowadzenia i publikowania wyników badań naukowych.

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Bieżąca ocena zaawansowania badań prowadzonych w związku z przygotowaniem dysertacji magisterskiej.

### Treści programowe

Sformułowanie problemu badawczego; analiza literaturowa problemu; określenie luki badawczej; określenie celu badań; opracowanie metodyki badań; zebranie danych empirycznych; przetworzenie danych; opracowanie i dyskusja wyników badań; określenie praktycznej użyteczności wyników badań oraz ograniczeń ich zastosowania.

### Metody dydaktyczne

Samodzielne studiowanie literatury; analiza przypadków; metoda projektowa.

### Literatura

#### Podstawowa

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)

#### Uzupełniająca

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>

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

|   | Godzin | ECTS |
|---|--------|------|
| Łączny nakład pracy   | 120    | 5,0  |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem   | 10     | 0,5  |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przeprowadzenie badań, wykonanie projektu) <sup>1</sup> | 110    | 4,5  |

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności