



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Projektowanie i ocena przedsięwzięć inwestycyjnych

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Zarządzania

Studia w zakresie (specjalność)

Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

1/1

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

10

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

### Liczba punktów ECTS

2

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Edmund Pawłowski

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

e-mail: [edmund.pawlowski@put.poznan.pl](mailto:edmund.pawlowski@put.poznan.pl)

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań

### Wymagania wstępne

Podstawy zarządzania, Rachunkowość finansowa



## Cel przedmiotu

nauczenie metodyki oraz nabycie umiejętności projektowania i oceny przedsięwzięć inwestycyjnych

## Przedmiotowe efekty uczenia się

### Wiedza

Student definiuje i wyjaśnia metodyki i narzędzia planowania finansowego przedsięwzięć inwestycyjnych, w tym zastosowanie koncepcji wartości pieniądza w czasie i dyskonta [P7S\_WG\_02]

Student definiuje i ocenia dyskontowe oraz wskaźnikowe metody oceny przedsięwzięć inwestycyjnych oraz analizuje sytuację ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa w kontekście racjonalizacji struktury kapitału [P7S\_WG\_05]

Student wyjaśnia specyfikę i dynamikę powiązań finansowych i organizacyjnych w przedsiębiorstwach sieciowych oraz analizuje, jak te powiązania wpływają na ocenę i realizację przedsięwzięć inwestycyjnych [P7S\_WG\_06]

### Umiejętności

Student stosuje zaawansowane techniki modelowania finansowego do prognozowania wyników i oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych [P7S\_UW\_02]

Student samodzielnie przeprowadza analizę finansową i strategiczne planowanie inwestycji, podejmując decyzje inwestycyjne na podstawie uzyskanych wyników [P7S\_UW\_04]

Student przeprowadza niezależne oceny przedsięwzięć inwestycyjnych i rozwija strategiczne plany działania, z uwzględnieniem długoterminowych celów przedsiębiorstwa [P7S\_UO\_01]

Student interpretuje przyczyny i skutki procesów inwestycyjnych, formułuje opinie i hipotezy na ich temat oraz przeprowadza ich weryfikację za pomocą metod badawczych [P7S\_UW\_07]

### Kompetencje społeczne

Student integruje wiedzę z różnych dziedzin (zarządzania, finansów, ekonomii) w pracy w zespołach projektowych przy realizacji projektów inwestycyjnych [P7S\_KK\_01]

Student analizuje i ocenia zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji projektów inwestycyjnych, rozważając ich wpływ na długoterminowe cele biznesowe przedsiębiorstwa [P7S\_KK\_02]

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wiedza z wykładów jest weryfikowana w trakcie sprawdzianu pisemnego. Sprawdzian pisemny w dwóch wersjach: 1/ 5 pytań otwartych, 2/ 10 pytań testowych wielokrotnego wyboru. Maksymalna liczba punktów = 100. Ocena pozytywna od 65 pkt.

Wiedza z ćwiczeń jest weryfikowana poprzez obronę projektu

## Treści programowe



Sieć czynności przedsięwzięcia inwestycyjnego. Planowanie finansowe przedsięwzięć inwestycyjnych. Wartość pieniądza w czasie. Proste metody oceny przedsięwzięć inwestycyjnych. Dyskonto. Stopa dyskontowa. Dyskontowe metody oceny przedsięwzięć inwestycyjnych. Wskaźnikowa ocena sytuacji ekonomiczno finansowej przedsiębiorstwa. Racjonalizacja struktury kapitału

### Metody dydaktyczne

1. Wykład: Wykład monograficzny, studia przypadków
2. Ćwiczenia: prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy oraz wykonanie projektu

### Literatura

#### Podstawowa

1. Pawłowski E., Pawłowski K., Trzcieleńska J., Trzcieleński S. Projektowanie biznesu i ocena przedsięwzięć inwestycyjnych. Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2010.
2. Gawęł A. Proces przedsiębiorczy. Tworzenie nowych przedsiębiorstw. Difin. Warszawa, 2013
3. Skrzypek J.T.: Biznesplan. Model najlepszych praktyk, Poltext, Warszawa 2009
4. Bućko J. Planowanie biznesowe i zarządzanie ryzykiem projektów. Politechnika Świętokrzyska, 2021
5. Rogowski W. Rachunek efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych. Wyd. Oficyna Ekonomiczna, Warszawa, 2004.
6. Bednarski L, Analiza finansowa w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa, 2006.
7. Sierpińska M., Jachna T. Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych. PWN, Warszawa, 2007

#### Uzupełniająca

1. Hurdle. The Book on Business Planning, Berry Tim, PaloAlto Software, Inc , USA, 2006.
2. Filar E., Skrzypek J., Biznesplan , Wydawnictwo poltex, W-wa 2005
3. Glinka B., Gudkova S. Przedsiębiorczość. Oficyna, Wolter Kluwer business. Warszawa, 2011
4. Targalski J. , Francik A. Przedsiębiorczość i zarządzanie firmą. Teoria i praktyka. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa, 2009



**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	30	1,0

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