**Nazwa przedmiotu:**

Ocena ryzyka transferu wiedzy i technologii

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Tadeusz Kubik

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Z1 - Transfer wiedzy i technologii

**Kod przedmiotu:**

4P2Z1

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

75h (3 ECTS):
20h (zajęcia ćwiczeniowe) + 35h (studia literaturowe) + 20h (przygotowanie projektu) + 1h (konsultacje)

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0,8 ECTS:
20h (zajęcia ćwiczeniowe) + 1h (konsultacje) = 21h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0,8 ECTS:
20h (przygotowanie projektu)

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 300h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Ma uporządkowaną wiedzę w zakresie prognozowania rozwoju technologii oraz analiz strategicznych.
Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie. Potrafi wykorzystywać właściwe metody, techniki i narzędzia do rozwiązywania zagadnień teoretycznych i praktycznych. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz rozumie, że w transferze wiedzy i technologii wiedza i umiejętności szybko stają się przestarzałe. Potrafi przekazać informację analityczne i interpretacje rozwiązań projekto-wych w sposób powszechnie zrozumiały.

**Limit liczby studentów:**

od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę w zakresie transferu wiedzy i technologii, form organizacyjnych transferu, oceny ryzyka transferu wiedzy i technologii,
- posiadał uporządkowaną wiedzę w zakresie transferu wiedzy i technologii, analiz strategicznych w transferze technologii,
- potrafił wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu transferu wiedzy i technologii do rozumienia podstaw teoretycznych,
- potrafił wykorzystać nabytą wiedzę do transferu wiedzy i technologii z uwzględnieniem poziomu międzynarodowego oraz między i wewnątrz organizacji gospodarczych,
- rozumiał, że w transferze wiedzy i technologii wiedza i umiejętności szybko stają się przestarzałe.
- znał przykłady i rozumiał przyczyny wadliwie działających systemów transferu wiedzy i technologii.

**Treści kształcenia:**

Wykonywanie (w ramach pracy własnej) indywidualnego raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii (przy konsultacyjnym wsparciu prowadzącego) – uzgodnionego w obszarze: tematu-rodzaju przedsięwzięcia, zakresu analizy, formy raportu z analizy.

**Metody oceny:**

Ocena formatywna – na zajęciach jest dyskutowany i weryfikowany postęp realizacji projektu biznes planu. Ocena sumatywna: oceniana jest wartość merytoryczna projektu biznes planu, terminowość wykonania, redakcja raportu projektowego oraz wynik rozmowy zaliczającej.
Ocena końcowa z przedmiotu w zakresie od 2 (niedostateczny) do 5 (bardzo dobry), do zaliczenia przedmiotu wymagane jest uzyskanie oceny 3 (dostateczny).

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

[1] Chong Y.Y., Brown E.M.: Zarządzanie ryzykiem projektu. Oficyna Ekonomiczna, Kraków2001. [2] Grucza B., Ogonek K., Trocki M.: Zarządzanie projektami. PWE, Warszawa 2009.[3] Lock D.: Podstawy zarządzania projektami. PWE, Warszawa 2009. [4] Porter M.E., Strategia konkurencji. Metody analizy sektorów i konkurentów. Warszawa, MT Biznes, 2006. [5] Praca zbiorowa pod redakcją R. Borowieckiego i M. Romanowskiej: System informacji strategicznej, wywiad gospodarczy a konkurencyjność przedsiębiorstwa. Centrum Doradztwa i Informacji DIFIN Sp. z o.o., Warszawa 2001.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt 4P2Z1\_W01:**

ma usystematyzowaną wiedzę w zakresie planowania strategicznego w zarządzaniu innowacjami, w rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstwa

Weryfikacja:

rozmowa zaliczająca na temat zawartości merytorycznej raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii

**Powiązane efekty kierunkowe:** W\_2Z1

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_W03, S2A\_W04, S2A\_W07, S2A\_W10

**Efekt 4P2Z1\_W02:**

ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania strategii rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstwa

Weryfikacja:

rozmowa zaliczająca na temat struktury raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii

**Powiązane efekty kierunkowe:** W\_2Z1

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_W03, S2A\_W04, S2A\_W07, S2A\_W10

**Efekt 4P2Z1\_W03:**

ma uporządkowaną wiedzę w zakresie procedur analitycznych i interpretacji rozwiązań projektowych w sposób powszechnie zrozumiały

Weryfikacja:

oceniana jest wartość merytoryczna raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii, terminowość wykonania raportu

**Powiązane efekty kierunkowe:** W\_2Z1

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_W03, S2A\_W04, S2A\_W07, S2A\_W10

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt 4P2Z1\_U01:**

potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z zarządzania innowacjami do opisu procesów zarządzania i budowy modeli oraz realizacji raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii

Weryfikacja:

rozmowa zaliczająca na temat zawartości merytorycznej raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii, redakcji raportu projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** U\_2Z1

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_U02, S2A\_U06, S2A\_U07

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt 4P2Z1\_K01:**

potrafi wykazać się skutecznością w realizacji raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii, interpretacji rozwiązań projektowych w sposób powszechnie zrozumiały

Weryfikacja:

rozmowa zaliczająca na temat sposobu realizacji raportu z analizy przedsięwzięcia w zakresie transferu wiedzy i technologii

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_2Z1

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_K01, S2A\_K05, S2A\_K06, S2A\_K07