**Nazwa przedmiotu:**

Analizy strategiczne w transferze technologii

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. inż. Ryszard Żuber

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Z1 - Transfer wiedzy i technologii

**Kod przedmiotu:**

7P2Z1

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

75h (3 ECTS):
20h ( ćwiczenia) + 1h (konsultacje indywidualne) + 6x5h (opracowanie 6 ćwiczeń) + 10h (analiza i wykorzystanie w ramach pracy własnej studenta technologii informatycznych do ćwiczeń) + 8h (opracowanie raportu końcowego) + 6h (przygotowanie do obrony projektu)

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

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

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2,3 ECTS:
6x5h (opracowanie 6 ćwiczeń) +10h (analiza i wykorzystanie w ra-mach pracy własnej studenta technologii informatycznych do ćwiczeń) + 8h (opracowanie raportu końcowego) + 6h (przygotowanie do obrony projektu) = 54h

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

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

**Wymagania wstępne:**

Wiedza w zakresie transferu i zarządzania technologią, zarządzania strategicznego, umiejętność obsługi komputera, edytora tekstu, wykorzystania internetu.

**Limit liczby studentów:**

od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę z zakresu: podstawowych pojęć, istoty zarządzania strategicznego i budowy strategii firmy w aspekcie transferu technologii,
- znał źródła potencjalnych zmian technologicznych,
- znał metody analizy dla strategii technologicznej i wyboru strategicznego,
- potrafił – zgodnie z zadaną specyfikacją – dokonać analizy praktycznych przykładów i rozwiązań oraz zaproponować projekt strategii zarządzania transferem technologii, używając właściwych metod, technik i narzędzi,
- posiadał umiejętność wdrażania strategii i planowania strategicznego,
- potrafił wykazać się skutecznością w realizacji projektów w zakresie analiz strategicznych w transferze technologii i pro-jektowania strategii.

**Treści kształcenia:**

1) Podstawowe pojęcia, 2) Istota zarządzania strategicznego i budowy strategii firmy w aspekcie transferu technologii. 3) Źródła potencjalnych zmian technologicznych. 4) Metody analizy dla strategii technologicznej, wybór strategiczny. 5) Zagadnienia związane z wdrożeniem strategii. 6) Planowanie strategiczne. 7) Analiza praktycznych przykładów i rozwiązań. 8) Projektowanie strategii technologicznej.

**Metody oceny:**

Ocena formatywna: Na zajęciach weryfikowane jest wykonanie ćwiczeń -elementów projektu składających się na projekt. Elementy projektu są dyskutowane i weryfikowane na każdym etapie jego wykonania. Ocena sumatywna : Oceniana jest wartość merytoryczna projektów i ich możliwości implementacyjne, terminowość wykonania prac, redakcja całości raportu projektowego oraz wynik indywidualnej rozmowy zaliczeniowej członków zespołu z prowadzącym; ocena z ćwiczeń projektowych w zakresie 2-5; do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny >=3.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

[1] Gierszewska G., Romanowska M.: Analiza strategiczna przedsię-biorstwa. PWE, Warszawa 2003. [2] Krupski R.: Zarządzanie strategiczne. Wyd. Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2002. [3] Penc J.: Strategie zarządzania - perspektywiczne myślenie, systemowe działanie. Teoria i praktyka zarządzania. Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 2002. [4] Porter M.E.: Strategia konkurencji. Metody analizy sektorów i konkurentów. PWE, Warszawa 1992. [5] Stabryła A.: Zarzadzanie strategiczne w teorii i praktyce firmy. PWN, Warszawa 2002. [6] Vollmuth H.J.: Controlling od A instrumenty do Z. Analizy operacyjne i strategiczne. Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 1995. [7] Zarządzanie technologią. UNIDO, Wyd. Biuro OPI, 2001. [8] R.Żuber : Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa. Wyd. Difin, Warszawa 2008. [9] Żuber R.i inni: Technology Transfer. Selected concepts of solutions. Wyd. Difin, Warszawa 2009.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt 7P2Z1\_W01:**

 posiada podstawową wiedzę z zakresu: podstawowych pojęć, istoty zarządzania strategicznego i budowy strategii firmy w aspekcie transferu technologii

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego oraz wykorzystanych technologii informatycznych, rozmowa zaliczeniowa

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P2Z1\_W02:**

 zna źródła potencjalnych zmian technologicznych

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego, oraz wykorzystanych technologii informatycznych, rozmowa zaliczeniowa

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P2Z1\_W03:**

 znał metody analizy dla strategii technologicznej i wyboru strategicznego

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego, oraz wykorzystanych technologii informatycznych, rozmowa zaliczeniowa

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt 7P2Z1\_U01:**

 potrafi – zgodnie z zadaną specyfikacją – dokonać analizy praktycznych przykładów i rozwiązań oraz zaproponować projekt strategii zarządzania transferem technologii używając właściwych metod, technik i narzędzi

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego, rozmowa zaliczeniowa, ocena możliwości implementacyjnych projektu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P2Z1\_U02:**

 posiada umiejętność wdrażania strategii i planowania strategicznego

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego, rozmowa zaliczeniowa, ocena możliwości implementacyjnych projektu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt 7P2Z1\_K01:**

 potrafił wykazać się skutecznością w realizacji projektów w zakresie analiz strategicznych w transferze technologii i projektowania strategii

Weryfikacja:

ocena opracowanych ćwiczeń i raportu końcowego, rozmowa zaliczeniowa, ocena możliwości implementacyjnych projektu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**