

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Zarządzanie innowacjami

Nazwa w języku polskim: Zarządzanie innowacjami

Nazwa w języku angielskim: Innovation management

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot:	Wydział Organizacji i Zarządzania
Przedmiot dla jednostki:	Politechnika Śląska
Poziom i forma studiów:	II st., studia niestacjonarne
Cykl dydaktyczny:	semestr letni, 2022/23
Koordynator przedmiotu cyklu:	Dr hab. inż. Joanna Machnik-Słomka

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

E
Język wykładowy:
Polski
Strona WWW:
https://platforma2.polsl.pl/roz/course/view.php?id=360
Punkty ECTS
3
Skrócony opis:
Założeniem przedmiotu jest przekazanie studentowi wiedzy z zakresu zarządzania innowacjami, procesów innowacyjnych wraz z nabyciem umiejętności obejmujących metody stosowane w zarządzaniu innowacjami w różnych fazach procesów innowacyjnych.
Opis:
Celem przedmiotu jest nabycie przez studenta wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w zakresie metodyki zarządzania innowacjami w przedsiębiorstwie, podstaw analizy i opisu procesów innowacyjnych, stosowanych metod z zakresu zarządzania innowacjami. Przedmiot składa się z zajęć wykładowych oraz ćwiczeniowych.
Wykład
1.Wprowadzenie – podstawowe pojęcia
2.Rodzaje innowacji
3.Zewnętrzny kontekst zarządzania innowacjami
4.Kreatywność
5.Zarządzanie procesami innowacyjnymi
6.Standardy zarządzania innowacjami i system zarządzania innowacjami
7.Ocena działalności innowacyjnej
Ćwiczenia
1.Determinanty zarządzania innowacjami w przedsiębiorstwie
2.Znaczenie kreatywności w zarządzaniu innowacjami, metody kreatywnego myślenia
3.Proces innowacyjny
4.Wpływ współpracy, komunikacji na efektywność zarządzania innowacjami
5.Zarządzanie wiedzą w procesach innowacyjnych
6.Metody oceny działalności innowacyjnej
7.Projektowanie systemu zarządzania innowacjami w przedsiębiorstwie
Liczba godzin zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów
Wykład: 9h
Ćwiczenia: 9h
Zaliczenie wykładu: 11h
Zaliczenie ćwiczeń: 11h
Liczba godzin przeznaczonych na pracę własną studenta
Przygotowanie do zaliczenia wykładu: 15h
Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń: 20h
Całkowita liczba godzin: 75
Liczba punktów ECTS: 3
w tym
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów: 1,2

Literatura:

1. Joe Tidd, John Bessant : Zarządzanie innowacjami: integracja zmian technologicznych, rynkowych i organizacyjnych. Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2011
2. Kazimierz Szatkowski: Zarządzanie innowacjami i transferem technologii . Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016.
3. Ryszard Knosala [et al.]: Zarządzanie innowacjami. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2014.
4. Podręcznik Oslo. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji. Pomiar działalności naukowej i technicznej. OECD/Eurostat - wydanie trzecie, MNiSW Warszawa 2006
5. Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD/Eurostat, Paris/Eurostat, Luxembourg 2018.
6. Machnik-Słomka J., Model zdolności innowacyjnej, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa. Dom Organizatora, Toruń 2020.

Efekty uczenia się:**Wiedza**

Student zna i rozumie:

- E1 wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej dotyczącej metod i narzędzi analizy strategicznej oraz zarządzania innowacjami, zarządzania wiedzą, powiązane z efektem kierunkowym K2A_W07
- E2 ekonomiczne, prawne, etyczne i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności innowacyjnej związanej z kierunkiem studiów zarządzanie i inżynieria produkcji, powiązane z efektem kierunkowym K2A_W11
- E3 podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i innowacyjności, powiązane z efektem kierunkowym K2A_W12

Umiejętności

Student potrafi:

- E4 stosować metody i narzędzia analizy strategicznej, zarządzania innowacjami, powiązane z efektem kierunkowym K2A_U11

Kompetencje społeczne

Student jest gotów do:

- E5 myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny, powiązane z efektem kierunkowym K2A_K04

Metody i kryteria oceniania:**Wykład**

Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego (krótkie ustrukturyzowane pytania lub test jedno- lub wielokrotnego wyboru). Istnieje możliwość uzyskiwania dodatkowych punktów za aktywność na wykładzie.

Kryterium zaliczenia: ponad 50% poprawnych odpowiedzi

Ćwiczenie

Zaliczenie w formie ćwiczeń, prezentacji

Kryterium zaliczenia: opracowanie i zaprezentowanie ćwiczeń zgodnie z określonymi wymaganiami

Praktyki zawodowe:

Nie dotyczy