**Nazwa przedmiotu:**

Przedsiębiorczość w praktyce

**Koordynator przedmiotu:**

Doc. dr inż. Marek Kisilowski, mgr inż. Michał Brożek

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Projektowanie Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

HES

**Kod przedmiotu:**

ML.NW146

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 32, w tym:
a) wykłady - 30 godz.
b) konsultacje - 2 godz.
2) Praca własna studenta - 18 godz.
a) bieżące przygotowywanie się do wykładu, studia literaturowe, przygotowanie się do sprawdzianu - 18 godz.
RAZEM: 50 godz.

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

1,3 ETCS - liczba godzin kontaktowych - 32, w tym:
a) wykłady - 30 godz.
b) konsultacje - 2 godz.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Nie określono wymagań wstępnych.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Cele przedmiotu:
C1. Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami i zagadnieniami z zakresu przedsiębiorczości.
C2. Zapoznanie się z typami przedsiębiorstw oraz sektorami mikro, małych i średnich przedsiębiorstw.
C3. Zapoznanie się z podstawami formami organizacyjno-prawnymi oraz systemem podatkowym dotyczącym potrzebnych przedsiębiorcy.
C4 Zdobycie wiedzy o podstawowych aspektach dotyczących prawa pracy, praw pracowniczych oraz obowiązków przedsiębiorcy w zakresie systemu ubezpieczeń społecznych.
C5. Zdobycie umiejętności w zakresie przygotowywania biznesplanu organizowanej działalności gospodarczej.
C6. Uświadomienie wagi strategicznego myślenia i strategii konkurencyjności w podejmowaniu przedsięwzięć biznesowych.

Efekty kształcenia (wiedza)
EW1 – Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.
EW2 – Student ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej.
Efekty kształcenia (umiejętności)
EU1 – Student potrafi pozyskiwać informacje w zakresie ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, potrafi je integrować, dokonywać ich interpretacji, a także formułować i uzasadniać opinie.
Efekty kształcenia (kompetencje społeczne)
EK1 – Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować proces uczenia się innych osób.
EK2 – Student ma świadomość ważności i rozumie ekonomiczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.
EK3 – Student ma świadomość ważności współdziałania i pracy w grupie i przyjmowania w niej różnych ról.
EK4 – Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.
EK5 – Student rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć dotyczących techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej.

**Treści kształcenia:**

Podstawy zarządzania – planowanie, organizowanie, motywowanie i kontrolowanie
Prawno-organizacyjne aspekty działalności gospodarczej.
Finansowanie działalności gospodarczej
Podstawy zarządzania strategicznego.
Podstawy zarządzania finansami.
Podstawy zarządzania zasobami społecznymi.
Biznes plan – istota, funkcja i cele sporządzania biznesplanów
Struktura i elementy składowe biznesplanu. Zasady metodycznego przygotowania biznesplanu.
Podstawy etykiety w biznesie.
Korespondencja urzędowa. Podstawy precedencji i tytulatury w korespondencji i na spotkaniach.
Znaki towarowe. Logotypy, sygnet, logo – graficzna identyfikacja firmy/marki. Papier firmowy, wizytówki w biznesie.
Kontakty międzynarodowe w biznesie. Planowanie i organizowanie wizyt i spotkań międzynarodowych.
Prezentacja prac własnych – biznesplanów.
Sprawdzian.

**Metody oceny:**

Metody oceny (F – formująca, P – podsumowująca)
Fs – ocena formująca ze sprawdzianu pisemnego,
Fw – ocena formująca za pracę własną,
P – ocena podsumowująca, wystawiana na podstawie ocen formujących.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa i uzupełniająca
1. Cieślik J., Przedsiębiorczość dla ambitnych. Jak uruchomić własny biznes, Wydawnictwo Akademickie i Profesjonalne sp. z o.o., Warszawa 2010.
2. Grzegorzewska-Mischka E., Wyrzykowski W., Przedsiębiorczość, przedsiębiorca, przedsiębiorstwo. BookMarket, Gdańsk 2009
3. Tokarski A., Tokarski M., Wójcik J., Jak solidnie przygotować profesjonalny biznesplan, CeDeWu Sp. z o.o., Warszawa 2007.
4. Tokarski M., Biznesplan w praktyce, CeDeWu Sp. z o.o., Warszawa 2007.
5. Zarządzanie. Teoria i praktyka pod red. A. Koźmiński, W. Piotrowski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka NW146\_W1:**

 Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_W11

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka NW146\_W1:**

 Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_W12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka NW146\_W2:**

 Student ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_W11

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka NW146\_W2:**

 Student ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_W12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka NW146\_U1:**

 Student potrafi pozyskiwać informacje w zakresie ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, potrafi je integrować, dokonywać ich interpretacji, a także formułować i uzasadniać opinie

Weryfikacja:

praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka NW146\_U1:**

 Student potrafi pozyskiwać informacje w zakresie ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, potrafi je integrować, dokonywać ich interpretacji, a także formułować i uzasadniać opinie

Weryfikacja:

praca własna - przygotowanie biznesplanu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_U05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student ma świadomość ważności współdziałania i pracy w grupie i przyjmowania w niej różnych ról.

Weryfikacja:

NW146\_K3

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student ma świadomość ważności współdziałania i pracy w grupie i przyjmowania w niej różnych ról.

Weryfikacja:

NW146\_K3

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Prezentacja prac własnych – biznesplanów.:**

 Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować proces uczenia się innych osób.

Weryfikacja:

NW146\_K1

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Prezentacja prac własnych – biznesplanów.:**

 Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować proces uczenia się innych osób.

Weryfikacja:

NW146\_K1

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K06

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student ma świadomość ważności i rozumie ekonomiczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.

Weryfikacja:

NW146\_K2

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.

Weryfikacja:

NW146\_K4

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.

Weryfikacja:

NW146\_K4

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Sprawdzian pisemny, praca własna - przygotowanie biznesplanu:**

 Student rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć dotyczących techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej.

Weryfikacja:

NW146\_K5

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** MiBM1\_K07

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**