

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Ekonomiczne aspekty zarządzania firmą (BioIS>SIEAZFs1p3)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Economic aspects of company management**

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Język wykładowy:

polski

Strona WWW:

<https://platforma.polsl.pl/rie/course/view.php?id=1988>

Skrócony opis:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu makro- i mikroekonomii oraz podstawami zarządzania przedsiębiorstwem.

Opis:

Wykłady:

1. Wprowadzenie: podstawowe pojęcia; źródła informacji oraz wiedzy ekonomicznej i prawnej.
2. Podstawowe zagadnienia makroekonomii: PKB i inne miary rozwoju gospodarczego oraz zamożności; pieniądź; inflacja; demografia; bezrobocie i poziom aktywności zawodowej; pieniądź; banki centralne; rola państwa w gospodarce; GOZ; cykle koniunkturalne.
3. Podstawowe zagadnienia mikroekonomii: przedsiębiorstwo; konsument; popyt, podaż, cena; konkurencja.
4. Podstawy zarządzania: formy prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce; podstawowe informacje o podatkach; ryzyko w działalności gospodarczej; organizacja produkcji; zarządzanie jakością; marketing.

Literatura:

1. Materiały przekazane przez prowadzącego przedmiot.
2. Begg D., Vernasca G., Fisher S., Dornbusch R.: Mikroekonomia. PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2021.
3. Begg D., Vernasca G., Fisher S., Dornbusch R.: Makroekonomia. PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2021.
4. Michalski E.: Zarządzanie przedsiębiorstwem. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.

Literatura uzupełniająca

1. Marciniak S. (red.): Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy współczesności. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.
2. Białek J., Oleksiuk A.: Mikroekonomia Vademecum studenta. Wydawnictwo Key Text, 2008.
3. Białek J., Oleksiuk A.: Makroekonomia Vademecum studenta. Wydawnictwo Key Text, 2021.
4. Krugman P., Wells R.: Mikroekonomia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.
5. Krugman P., Wells R.: Makroekonomia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.
6. Mankiw G.N., Taylor M.P.: Mikroekonomia. PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2021.
7. Mankiw G.N., Taylor M.P.: Makroekonomia. PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2015.
8. Gonciarski W.: Podstawy zarządzania dla inżynierów. Wojskowa Akademia Techniczna, 2018.
9. Pierścionek Z.: Zarządzanie strategiczne w przedsiębiorstwie. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.
10. Nowak Z. (praca pod redakcją) : Zarządzanie środowiskiem. Politechnika Śląska, Gliwice 2001.
11. Akty prawne z zakresu zagadnień poruszanych w ramach zajęć (<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/search.xsp>)
12. Opracowanie zbiorowe: Harvard Business Review Podręcznik menedżera 17 najważniejszych umiejętności lidera. Rebis - Dom Wydawniczy, 2017.
13. Koźmiński A. K., Piotrowski Wł. (red.): Zarządzanie. Teoria i praktyka. PWN Warszawa 2005

Efekty uczenia się:

Wiedza: Zna i rozumie

(1) podstawowe zagadnienia niezbędne do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej> (K1A_W16)

(2) zasady bezpiecznego postępowania z chemikaliami oraz selekcji i utylizacji odpadów chemicznych i niebezpiecznych (m.in. mikroorganizmy patogenne), ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad organizacji produkcji biotechnologicznej, zapewnienia jakości, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej>(K1A_W17)

(3) zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biotechnologii (K1A_W19)

Umiejętności: Potrafi

(4) dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich (K1A_U15)

Kompetencje społeczne: Jest gotów do

(5) myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy (K1A_K07)

Metody i kryteria oceniania:

Kolokwium końcowe

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest pozytywna ocena z testu przeprowadzonego w terminie uzgodnionym z grupą.

W celu uzyskania pozytywnej oceny z zaliczenia, wynik z testu powinien przekraczać 60% możliwych do uzyskania punktów.

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Przedmioty obowiązkowe, 1 stopień, 1 semestr, B, studia stacjonarne (plan 19/20) (BioIS-SI>obow-1(1))	2020/2021-Z	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
Europejski System Transferu Punktów (ECTS)	3	2020/2021-Z	