

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Inżynieria Chemiczna i Procesowa

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: I

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii, Inżynieria Procesów Technologicznych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	SI-1 Ekonomia
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WITCh ICHIP oIS A7 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	30	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Uzyskanie wiedzy w zakresie - Prawa i kategorie ekonomiczne, obszary badań ekonomii. Systemy gospodarki, kapitalizm wolnorynkowy, monopolistyczny i współczesny. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Popyt, podaż równowaga ogólna. Pieniądz i rynek pieniężny. Budżet i polityka fiskalna państwa. Koszty w procesach gospodarowania. Kodeks handlowy. Rodzaje spółek, spółki prawa handlowego. Zakres działania i władze spółek. Czynniki sukcesu nowoczesnej firmy.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Nie są wymagane

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Zakres wiedzy: Prawa i kategorie ekonomiczne, obszary badań ekonomii. Systemy gospodarki, kapitalizm wolnorynkowy, monopolistyczny i współczesny. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Popyt, podaż równowaga ogólna. Pieniądz i rynek pieniężny. Budżet i polityka fiskalna państwa. Koszty w procesach gospodarowania. Kodeks handlowy. Rodzaje spółek, spółki prawa handlowego. Zakres działania i władze spółek. Czynniki sukcesu nowoczesnej firmy.

EK2 Umiejętności Uzyskanie podstawowej wiedzy w zakresie ekonomii, w tym funkcjonowania rynku, rynku pieniężnego, podatków, oraz kosztów produkcji. Poznanie zasad funkcjonowania spółek, oraz podstaw organizacji firm, a także zasad ekonomicznych stosowanych w praktyce.

EK3 Kompetencje społeczne Uzyskanie dodatkowych kompetencji w zakresie zachowania się na rynku kredytowym, prowadzenia osobistych rozliczeń i kalkulacji finansowych, celów społecznych realizowanych w gospodarce, a także zasad społeczno-ekonomicznych stosowanych w przez państwo. Znajomość celów społecznych polityki fiskalnej i podatkowej państwa.

EK4 Wiedza Wiedza na temat zasad funkcjonowania i organizacji zakładów przemysłowych, zwłaszcza spółek prawa handlowego, podstaw ekonomicznych produkcji, zasad kalkulacji kosztów produkcji, podstawowych wskaźników efektywności kosztów produkcji i inwestycji czynników organizacyjnych i form działania wpływających na sukces firmy.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Prawa i kategorie ekonomiczne, obszary badań ekonomii. Systemy gospodarki, kapitalizm wolnorynkowy, monopolistyczny i współczesny. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Popyt, podaż równowaga ogólna.	10
W2	Pieniądz i rynek pieniężny. Budżet i polityka fiskalna państwa. Koszty w procesach gospodarowania. Kalkulacje kosztów produkcji. Podstawowe wskaźniki ekonomiczne, wskaźniki efektywności inwestycji i finansowe, bilanse firm.	10
W3	Kodeks handlowy. Rodzaje spółek, spółki prawa handlowego. Typy spółek działających w Polsce. Zakres działania i władze spółek.	5
W4	Czynniki sukcesu nowoczesnej firmy. Skuteczność zarządzania. Wykorzystanie czasu. Przykłady firm, które odniosły sukces i geneza takiego sukcesu. Nowoczesne systemy produkcyjne i ich wpływ na koszty produkcji. Współudział organizacji pracowników w kreowaniu sukcesu firmy.	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	5
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	20
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	57
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

Ocena formująca jest równoważna ocenie podsumowującej

OCENA FORMUJĄCA

F1 Test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Wynik testu <45%
NA OCENĘ 3.0	Wynik testu 46-55%
NA OCENĘ 3.5	Wynik testu 56-65%

NA OCENĘ 4.0	Wynik testu 66-75%
NA OCENĘ 4.5	Wynik testu 76-85%
NA OCENĘ 5.0	Wynik testu 86-100%
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	jw
NA OCENĘ 3.0	jw
NA OCENĘ 3.5	jw
NA OCENĘ 4.0	jw
NA OCENĘ 4.5	jw
NA OCENĘ 5.0	jw
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	jw
NA OCENĘ 3.0	jw
NA OCENĘ 3.5	jw
NA OCENĘ 4.0	jw
NA OCENĘ 4.5	jw
NA OCENĘ 5.0	jw
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	jw
NA OCENĘ 3.0	jw
NA OCENĘ 3.5	jw
NA OCENĘ 4.0	jw
NA OCENĘ 4.5	jw
NA OCENĘ 5.0	jw

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W17 K_W18 K_W21	Cel 1	W1	N1	F1 P1
EK2	K_U14 K_U21	Cel 1	W2	N1	F1 P1
EK3	K_K10	Cel 1	W3	N1	F1 P1
EK4	K_W17 K_W18 K_W21	Cel 1	W4	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | J.Penc — *Zarządzanie w praktyce*, Warszawa, 1998, INFOR
- [2] | zbiorowy — *Kodeks Handlowy*, dowolne, 2010, dowolne
- [3] | R. Milewski — *Elementarne zagadnienia współczesnej ekonomii*, Warszawa, 1994, PWN
- [4] | M. Księżyk, B. Duda — *Podstawowe zagadnienia współczesnej ekonomii*, Kraków, 1997, Wyd. AGH
- [5] | J. Kay — *Podstawy sukcesu firmy*, Warszawa, 1998, PWE

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Marcin Banach (kontakt: marcin.banach@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

2 dr hab. inż. Marcin Banach (kontakt: mbanach@chemia.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....