

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Kierunek studiów: Biotechnologia|Inżynieria Chemiczna i Procesowa|Nanotechnologie i Nanomateriały
Ogólnoakademicki

Profil:

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku:

Stopień studiów:

Specjalności: Wszystkie specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Metodyka studiowania - zarządzanie wiedzą ()
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	MS_ZW
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Obowiązkowy
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	2	13	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Poznanie zasad regulujących procesem studiowania na uczelni wyższej.

Cel 2 Poznanie najważniejszych elementów techniki uczenia się, indywidualnych stylów uczenia się oraz zdawania egzaminów.

Cel 3 Przyswojenie podstawowych elementów autoprezentacji związanych ze studiowaniem, przygotowaniem i wygłaszaniem wystąpień publicznych.

Cel 4 Uświadomienie rangi i znaczenia studiów wyższych dla osobistego rozwoju i realizacji indywidualnej ścieżki kariery zawodowej.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość regulaminu studiów na Politechnice Krakowskiej oraz innych uregulowań prawnych Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Posiada podstawową wiedzę na temat zasad studiowania na Politechnice Krakowskiej oraz zasad prawa autorskiego i praw pokrewnych.

EK2 Wiedza Posiada znajomość najważniejszych elementów procesu uczenia się - czytanie, notowanie, zrozumienie, przyswajanie, zapamiętywanie, powtarzanie.

EK3 Umiejętności Potrafi dobierać adekwatne do swoich możliwości metody uczenia się i na tej podstawie planować własną ścieżkę rozwoju.

EK4 Kompetencje społeczne Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i jest świadomy rangi i znaczenia studiów wyższych dla rozwoju indywidualnej ścieżki kariery zawodowej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Politechnika Krakowska jako uczelnia techniczna.	1
W2	Zasady i obyczaje obowiązujące w środowiskach akademickich, regulacje normatywne, etyka środowisk akademickich.	1

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Podstawowe elementy procesu uczenia się - czytanie, notowanie, zrozumienie, przyswajanie, zapamiętywanie, powtarzanie.	3
C2	Rodzaje zajęć, formy zaliczeń na studiach wyższych w zależności od profilu kształcenia. Wybór przedmiotów. Sylabusy przedmiotów.	2
C3	Wystąpienia publiczne i ich przygotowanie: referat, udział w dyskusji, zadawanie pytań.	3
C4	Studia jako istotny etap rozwoju naukowego i zawodowego.	2

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C5	Planowanie i zarządzanie indywidualną ścieżką kariery.	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Dyskusja

N3 Praca w grupach

N4 Wykłady

N5 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	15
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt zaliczeniowy.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**W1** Frekwencja i aktywność na zajęciach.**W2** Przygotowanie pracy zaliczeniowej.**KRYTERIA OCENY**

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	xxx
NA OCENĘ 3.0	Zna najważniejsze uregulowania ustawowe i regulaminowe obowiązujące na Politechnice Krakowskiej
NA OCENĘ 4.0	Zna normy etyczne i obyczajowe środowiska akademickiego,
NA OCENĘ 5.0	Potrafi dokładnie wyjaśnić tematykę ochrony intelektualnej i praw autorskich
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Potrafi wyjaśnić podstawowe elementy procesu uczenia się - czytanie, notowanie, zrozumienie, przyswajanie, zapamiętywanie, powtarzanie
NA OCENĘ 4.0	Rozróżnia rodzaje zajęć na uczelni wyższej oraz formy zaliczeń
NA OCENĘ 5.0	Potrafi ze zrozumieniem czytać i wyjaśniać sylabus przedmiotu
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Weźmie udział w dyskusji
NA OCENĘ 4.0	Wygłosi referat podczas zajęć
NA OCENĘ 5.0	Wykonanie mapy myśli "Moje studia na PK"
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Przygotuje prezentację w formacie ppt na temat kół naukowych na WiITCH
NA OCENĘ 4.0	Przygotuje referat na temat rozwoju zawodowego człowieka
NA OCENĘ 5.0	Przygotowanie indywidualnego planu rozwoju zawodowego w formie mapy myśli

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	xxx	Cel 1 Cel 2	W1 W2	N1 N2 N5	P1
EK2	xxx	Cel 1 Cel 2	C1 C2 C3	N3 N4 N5	P1
EK3	xxx	Cel 3 Cel 4	C4 C5	N3 N5	P1
EK4	xxx	Cel 3 Cel 4	C3 C4 C5	N1 N3 N5	P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Andrzejczak A. — *Metodyka studiowania*, Poznań, 2011, PWN
- [2] | Locke E. — *Jak uczyć się efektywnie. Metody i motywacja*, Poznań, 2004, RK
- [3] | Wawer R., Wawer M., — *Trwałość wiedzy w procesie kształcenia*, Warszawa, 2013, Difin
- [4] | Zieliński J. — *Metodologia pracy naukowej*, Warszawa, 2013, Aspra_Jr

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Wołk Z. — *Zawodoznawstwo. Wiedza o współczesnej pracy*, Radom, 2013, ITE
- [2] | Baraniak B. — *Edukacja w przygotowaniu człowieka do pracy zawodowej*, Warszawa, 2008, Difin
- [3] | Kukła D. — *Wielowymiarowość poradnictwa w życiu człowieka*, Warszawa, 2012, Difin

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Marian Piekarski (kontakt: mpiekarski@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Marian Piekarski (kontakt: mp.krakow@interia.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....