

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Technologia Chemiczna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Procesy Technologiczne i Zarządzanie Produkcją

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zarządzanie projektem badawczym
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	research project management
KOD PRZEDMIOTU	WITCh TCH oIIS D9 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 zapoznanie studenta ze sposobem przygotowania i zarządzania projektem badawczym

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza wiedza o sposobie zarządzania projektami, narzędziach koniecznych do jego realizacji,

EK2 Wiedza wiedza o sposobach monitorowania projektu, narzędzia IT, zarządzanie ryzykiem, ocena.

EK3 Umiejętności zarządzanie projektem

EK4 Kompetencje społeczne kierowanie zespołem, praca w grupie, komunikacja

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	podstawowe definicje i pojęcia w realizacji i zarządzaniu projektem	4
S2	Model fazowy projektu, zarządzanie ryzykiem, narzędzia w kierowaniu projektem, gry decyzyjne, zarządzanie zespołem, komunikacja, sukces i przeszkody w realizacji projektu	6
S3	Analiza przykładów i dobrych praktyk w zarządzaniu projektami	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Praca w grupach

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	4
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	4
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	4
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	27
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 obecność na zajęciach (min 60%)

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena z projektu zespołowego i obecność na zajęciach

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 szczegółowe warunki zaliczenia podawane są na 1 zajęciach

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	ocena 3,0 z projektu zespołowego oraz min 60% obecności na zajęciach
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 3.0	ocena 3,0 z projektu zespołowego oraz min 60% obecności na zajęciach
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	ocena 3,0 z projektu zespołowego oraz min 60% obecności na zajęciach
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	ocena 3,0 z projektu zespołowego oraz min 60% obecności na zajęciach

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W05 K2_K01 K2_K02	Cel 1	S1 S2 S3	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK2	K2_W05 K2_K01	Cel 1	S1 S2 S3	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK3	K2_W05 K2_K01	Cel 1	S1 S2 S3	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK4	K2_W05 K2_K01	Cel 1	S1 S2 S3	N1 N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | M.Pawlak — *Zarządzanie projektami*, Miejscowość, 2020, PWN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Katarzyna Gorazda (kontakt: katarzyna.gorazda@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. Katarzyna Gorazda (kontakt: katarzyna.gorazda@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....