

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	Akredytacja i systemy zarządzania
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Accreditation and management systems
KOD PRZEDMIOTU	WITCh TCH oIIS D5 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami akredytacji.

Cel 2 Zapoznanie studentów z elementami systemu zarządzania.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne Student umie zastosować aspekt celowościowy

EK2 Umiejętności Student potrafi wykorzystać zjawisko controllingu

EK3 Wiedza Student zna podstawy akredytacji

EK4 Umiejętności Student dostrzega korzyści akredytacji

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Systemy akredytacji	5
S2	System zarządzania jakością	3
S3	Interpretacja wieloaspektowa	5
S4	System celowościowy	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

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	3
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	2
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	22
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena z wykonanej prezentacji

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Wykonana poprawnie prezentacja na temat zadany przez prowadzącego oraz 70% obecności na zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja zaliczona po licznych poprawkach
NA OCENĘ 5.0	Prezentacji zaliczona bezbłędnie
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja zaliczona po licznych poprawkach
NA OCENĘ 5.0	Prezentacji zaliczona bezbłędnie
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja zaliczona po licznych poprawkach

NA OCENĘ 5.0	Prezentacji zaliczona bezbłędnie
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja zaliczona po licznych poprawkach
NA OCENĘ 5.0	Prezentacji zaliczona bezbłędnie

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_U12 b K2_K01	Cel 1 Cel 2	S1 S3	N1 N2	P1
EK2	K2_U12 b	Cel 2	S2 S3	N3	P1
EK3	K2_W12 b	Cel 1	S1 S2 S4	N1 N2 N3	P1
EK4	K2_U06 K2_U11 b	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S4	N1 N2 N3	P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Nesterak J** — *Controlling zarządczy - projektowanie i wdrażanie*, Warszawa, 2015, Wolters Kluwer
- [2] | **Wawak S** — *Zarządzanie jakością. Podstawy, systemy i narzędzia*, Gliwice, 2011, Helion

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **R. Michalski, J. Mytych** — *Akredytacja laboratoriów badawczych wg normy PN-EN ISO/IEC 17029*, Katowice, 2008, Flamed
- [2] | **Autor** — *Tytuł*, Miejscowość, 2020, Wydawnictwo
- [3] | **Autor** — *Tytuł*, Miejscowość, 2020, Wydawnictwo
- [4] | **Autor** — *Tytuł*, Miejscowość, 2020, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Kinga Krupa-Żuczek (kontakt: kinga.krupa-zuczek@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)