

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Biotechnologia

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: B

Stopień studiów: I

Specjalności: Biotechnologia Przemysłowa i w Ochronie Środowiska

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Bibliografia i bazy danych w pigułce
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Bibliography and databases in a nutshell
KOD PRZEDMIOTU	WITCh B oIS B14 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	5

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie z profesjonalnymi źródłami informacji, technikami ich przeszukiwania oraz narzędziami do porządkowania i prezentacji wyszukanych informacji

Cel 2 Zapoznanie z zasadami korzystania z informacji i ich cytowania

Cel 3 Przygotowanie do tworzenia własnego warsztatu pracy w kontekście pisania pracy dyplomowej oraz ustawicznego kształcenia

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wymaganie 1

2 Wymaganie 2

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza zna podstawowe źródła informacji związanej z naukami chemicznymi oraz zasady gromadzenia, opracowania, cytowania i udostępniania informacji

EK3 Umiejętności potrafi sporządzać przypisy i bibliografię załącznikową zgodnie z przyjętymi zasadami

EK5 Kompetencje społeczne potrafi określać priorytety służące realizacji zadań własnych lub innych członków grupy dla osiągnięcia postawionego celu

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Informacja - podstawowa terminologia, typologia źródeł informacji, przeglądanie zasobów i szukanie informacji, specyfika wyszukiwania w e-zasobach.	1
S2	Zasoby i usługi bibliotek (katalogi, wyszukiwarki i multiwyszukiwarki, wypożyczenia międzybiblioteczne, repozytoria)	1
S3	Formułowanie wyrażeń wyszukiwawczych, wybór kryteriów wyszukiwania	2
S4	Multidyscyplinarne bazy danych jako źródła informacji o publikacjach (Web of Science, Scopus, Baztech)	1
S5	Dziedzinowe źródła informacji szczególnie przydatne dla studentów WIiTh	1
S6	Wybór, ocena i weryfikacja elektronicznych źródeł informacji. Oszustwa w sieci.	2
S7	Zasady udostępniania informacji w Internecie (licencje, subskrypcje, otwarty dostęp), ich wykorzystania i cytowania. Plagiat i jego konsekwencje	2
S8	Gromadzenie literatury przedmiotu.	1
S9	Opracowania dokumentów źródłowych. Style bibliograficzne	2
S10	Generatory i menadżery bibliografii (Mendeley)	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 prezentacja multimedialna

N2 praca w grupach

N3 dyskusja

N4 praca na platformie e-learningowej

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	1
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
na platformie e-learningowej	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	3
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	2
zadania na platformie e-learningowej	3
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Zadania na platformie e-learningowej

F2 Projekt zespołowy

F3 Projekt indywidualny

F4 Testy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA**B1** ocena zadań/testów na platformie e-learningowej**B2** ocena projektów**KRYTERIA OCENY**

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	nie zna podstawowych źródeł informacji związanej z naukami chemicznymi
NA OCENĘ 3.0	aa
NA OCENĘ 3.5	bb
NA OCENĘ 4.0	cc
NA OCENĘ 4.5	dd
NA OCENĘ 5.0	ee
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	a
NA OCENĘ 3.0	a
NA OCENĘ 3.5	a
NA OCENĘ 4.0	a
NA OCENĘ 4.5	a
NA OCENĘ 5.0	a
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	a
NA OCENĘ 3.0	a
NA OCENĘ 3.5	a
NA OCENĘ 4.0	a
NA OCENĘ 4.5	a
NA OCENĘ 5.0	a

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1					
EK3					
EK5					

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Marzena Marcinek (kontakt: marcinek@biblos.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)