

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Technologia Chemiczna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: I

Specjalności: Analityka Przemysłowa i Środowiskowa, Chemia i Technologia Kosmetyków, Kataliza Przemysłowa, Lekka Technologia Organiczna, Technologia Polimerów, Technologie Środowiska i Gospodarka Odpadami

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Bibliografia i bazy danych w pigułce
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Bibliography and data bases in a nutshell
KOD PRZEDMIOTU	WITCh TCH oIS C23 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
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 Ogólnym celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi źródłami informacji dostępnymi ze strony WWW biblioteki PK oraz wybranymi zasadami wyszukiwania, gromadzenia i opracowania informacji o charakterze naukowym i fachowym.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna wybrane naukowe i fachowe źródła informacji

EK2 Umiejętności Student potrafi wyszukać, ocenić i opracować informacje niezbędne w procesie studiowania

EK3 Umiejętności Student potrafi korzystać z menadżera bibliografii Mendeley w stopniu podstawowym

EK4 Kompetencje społeczne Student rozumie podstawowe zasady udostępniania informacji w internecie i korzystania z niej

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Informacja - podstawowa terminologia, typologia dokumentów	1
S2	Zasoby i usługi Politechniki Krakowskiej dla studentów	1
S3	Katalogi bibliotek naukowych, klasyfikacje, wyszukiwanie informacji	1
S4	Formułowanie potrzeb informacyjnych i kryteriów wyszukiwania informacji; Strategie pozyskiwania informacji	1
S6	Multidyscyplinarne bazy danych (BazTech, WoS, Scopus)	3
S7	Dziedzinowe bazy danych i serwisy internetowe	2
S8	Inżynierska baza Knovel	2
S9	Style bibliograficzne, Menadżer bibliografii Mendeley	3
S10	Prawne aspekty korzystania z informacji; licencje, prawo cytaty, plagiat	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 wykłady

N2 ćwiczenia

N3 zadania 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	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	3
Opracowanie wyników	1
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	2
realizacja zadań na platformie e-learningowej	3
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	26
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne indywidualne - zadania na platformie e-learningowej

F2 Projekt zespołowy

F3 testy na platformie e-learningowej

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P2 suma ocen formujących

P3 test końcowy

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 obecność na zajęciach

W2 zaliczenie testu końcowego (min. 60 % punktów)

W3 uzyskanie min. 60 % punktów za zadania z każdego modułu na platformie e-learningowej

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 ocena wg punktacji zadań na platformie e-learningowej

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe źródła informacji omawiane na zajęciach i umie korzystać z nich na poziomie podstawowym
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wybrać podstawowe źródła informacji adekwatne do potrzeb i znaleźć w nich niezbędne informacje
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student rozróżnia narzędzia do pracy w sieci i na indywidualnym urządzeniu, potrafi pobrać dokumenty z podstawowych źródeł informacji oraz pracować w grupie.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	student rozumie różnice pomiędzy zasobami objętymi licencją i otwartymi, potrafi zacytować dokument i wie co to jest plagiat

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	S1 S2 S3 S4 S6 S7 S8	N1 N2 N3	F1 F2 F3
EK2		Cel 1	S2 S3 S4 S6 S7 S8 S9 S10	N1 N2 N3	F1 F2 F3
EK3		Cel 1	S9	N2 N3	F1 F3
EK4		Cel 1	S1 S10	N2 N3	F3

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] 605996, 116136, 1, 1, Opisy i instrukcje korzystania z baz danych, , , 0, ,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] Egzemplarze dostępne w czytelni: BPK [N-79833]

[2] Egzemplarze dostępne w czytelni: BPK [N-76056]

LITERATURA DODATKOWA

[1 | Grabowski, M., Zajac, A. — *Dane, informacja, wiedza próba definicji*, , 0,

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH**OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

2 mgr Sabina Bienia (kontakt: bienia@biblos.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....