

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: Halina Podbielska
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW
TECHNIKI
DYSCYPLINA: INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: SEMINARIUM SPRAWOZDAWCZE DLA DOKTORANTÓW
INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

Nazwa w języku angielskim: REPORTING SEMINAR FOR PHD STUDENTS IN
BIOMEDICAL ENGINEERING

Kurs prowadzony jest w języku polskim / angielskim

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: TAK / NIE

- 1) KURS PODSTAWOWY
- 2) KURS SPECJALISTYCZNY
- 3) SEMINARIUM
- 4) KURS HUMANISTYCZNY
- 5) LEKTORAT

Kod przedmiotu: IBQ100197S

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15	
Forma zaliczenia – na ocenę			Przygotowanie raportu, wygłoszenie referatu	

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Doktorant w Szkole Doktorskiej w dyscyplinie Inżynieria biomedyczna.
2. Wstępnie określona tematyka badawcza.
3. Znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B1

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Ocena postępów w pracy badawczej prowadzącej do przygotowania rozprawy doktorskiej,
- C2 Utrzymanie kontaktu z pracą naukową innych doktorantów z tej samej dyscypliny, potencjalna współpraca,
- C3 Uzyskanie wiedzy na temat wybranych aspektów nowoczesnej Inżynierii biomedycznej.
- C4 Zdobycie umiejętności pozyskiwania, analizy oraz syntezy informacji dotyczących wybranych metod Inżynierii biomedycznej oraz rozwiązań technicznych

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć		Liczba godzin
1	Informacje wstępne. Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	1
2	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
3	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
4	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
5	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
6	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
7	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
8	Wystąpienia uczestników (ok. 20 min na osobę). Dyskusja.	2
Suma godzin		15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Kurs zdalny, platformy komunikacji
N2. Prezentacje multimedialne

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WK	Prezentacja, raport, udział w dyskusji
Wiedza	P8S_WG	Prezentacja, udział w dyskusji
Umiejętności	P8S_UK	Prezentacja, udział w dyskusji
Umiejętności	P8S_UW	Prezentacja, udział w dyskusji
Umiejętności	P8S_UK	Prezentacja, udział w dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KK	Prezentacja, raport, udział w dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KO	Raport, udział w dyskusji

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

Książki i artykuły naukowe związane z tematyką badań doktoranta

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Bazy patentowe i inne polecane przez promotorów

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Małgorzata Kotulska, malgorzata.kotulska@pwr.edu.pl