

JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA/REALIZUJĄCA KURS:
WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: Współczesne badania naukowe w naukach biomedycznych B

Nazwa w języku angielskim: Current Research in Biomedical Sciences B

Kurs prowadzony jest w języku polskim / angielskim*

Kurs ogólnouczelniany*:

- 1) przedmiot podstawowy (matematyka, fizyka, chemia lub inne);
- 2) przedmiot humanistyczny;
- 3) przedmiot menadżerski;
- 4) język angielski;
- 5) język obcy nowożytny;
- 5) kurs dydaktyczny szkoły wyższej;

Wydziałowy kurs kierunkowy rozwijający umiejętności zawodowe*:

- 1) przedmiot szczegółowy w dyscyplinie:
- 2) przedmiot szczegółowy interdyscyplinarny:
- 3) seminarium (interdyscyplinarne, specjalistyczne, kierunkowe)

Przedmiot obowiązkowy / wybieralny / nadobowiązkowy*:

Osiągane efekty kształcenia dla studiów doktoranckich (określone na podstawie ZW 26/2017): P8S_WG, P8S_UK, P8S_KO

Kod przedmiotu: FTP9014

* zaznaczyć właściwe

	Wykład	Lektorat (ćwiczenia)	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15 h
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy doktoranta			25 h
Forma zaliczenia – na ocenę	Egzamin**	Egzamin	Wygłoszenie referatu
Liczba punktów ECTS			1
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)			2
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)			1,5
** w przypadku kursu dydaktycznego szkoły wyższej także: hospitacje, zajęcia ewaluacyjne			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Nie dotyczy

CELE PRZEDMIOTU

C1 Zapoznanie się z aktualnymi metodami obliczeniowymi stosowanymi w naukach biomedycznych

C2 Rozwinięcie umiejętności prezentacji i dyskusji wyników badań w języku angielskim

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU (PEK)

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 = **P8S_WG**

Ma wiedzę na zaawansowanym poziomie w odniesieniu do dyscypliny i tematyki związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych, obejmującą najnowsze wyniki badań i osiągnięcia nauki

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 = **P8S_UK**

Potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną i multimedialną w języku angielskim na temat realizacji badań oraz poprowadzić dyskusję dotyczącą przedstawionej prezentacji

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 = **P8S_KO**

Rozumie wagę i znaczenie prowadzenia działalności naukowej i dydaktycznej

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1	Prezentacje wyników aktualnych badań naukowych	15
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Przygotowanie prezentacji - konsultacja
 N2. Prezentacja, dyskusja
 N3. Udział w dyskusji

OCENA OSIĄGNIĘCIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA (PEK)

Oceny: F – formująca (składowa), P – podsumowująca	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1	PEK_W01	ocena merytoryczna prezentacji
F2	PEK_U01	ocena warsztatowa prezentacji
F3	PEK_K01	ocena efektów popularyzatorskich i dydaktycznych prezentacji
P = 1/3 *(F1+F2+F3)		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

Nie dotyczy

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

Dr hab. inż. Małgorzata Kotulska prof. PWr, malgorzata.kotulska@pwr.edu.pl