

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: dr hab. inż. Kamil Kaleta, prof. uczelni,
dr hab. inż. Łukasz Płociniczak, prof. uczelni
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: WYDZIAŁ MATEMATYKI
DYSCYPLINA: MATEMATYKA

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: Najnowsze kierunki badań w matematyce

Nazwa w języku angielskim: The latest research directions in mathematics

Kurs prowadzony jest w języku angielskim

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: ~~TAK~~ / NIE (matematyka)

- 1) ~~KURS PODSTAWOWY~~
- 2) ~~KURS SPECJALISTYCZNY~~
- 3) ~~SEMINARIUM~~
- 4) ~~KURS HUMANISTYCZNY~~
- 5) ~~LEKTORAT~~
- 6) ~~WARSZTAT BADACZA~~

Kod przedmiotu: MAQ100247W

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	30			
Forma zaliczenia – na ocenę	zaliczenie			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Brak wymagań wstępnych

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Zapoznanie studentów z najnowszymi kierunkami badań w matematyce.
C2 Wyrobienie umiejętności dyskusji na seminarium.

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – wykład autorski		Liczba godzin
Wa1	Wykłady i prezentacje	30
	Suma godzin	30

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja N2. Dyskusja

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WG	Zna i rozumie główne tendencje rozwojowe w dyscyplinie matematyka
Wiedza	P8S_WK	Zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u> [1] Wybrane przez prelegentów książki i artykuły w wiodących czasopismach matematycznych</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u> [1] Inne artykuły w wiodących czasopismach matematycznych</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
dr hab. inż. Kamil Kaleta, prof. uczelni, kamil.kaleta@pwr.edu.pl dr hab. inż. Łukasz Płociniczak, prof. uczelni, lukasz.plociniczak@pwr.edu.pl