

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	GR	Liczba godzin																																	
					Godziny zaj , w tym:															I rok			II rok			III rok			IV rok									
					Inne formy zaj										I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.			VIII sem.		
					Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w
Razem Blok [30/1/2 ECTS]					30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																						
7		wykład monograficzny V	Blok [30/1/2 ECTS]	M	30	30																																
Razem Blok [30/1/2 ECTS]					30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem ZAJ CIA FAKULTATYWNE					180	150	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V	PRAKTYKI																																				
1		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych	M	0																																	
2		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych	M	0																																	
3		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych	M	0																																	
4		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych	M	0																																	
Razem PRAKTYKI				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ł cznie (I+II+V)				0	600	270	0	60	30	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Informacje dotyczące wyboru przez doktoranta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Zajęcia dydaktyczne przeprowadzone lub współprowadzone przez doktoranta w formie praktyki po 25 godz. w semestrach 1,3,5,7; łącznie 100 godz.

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Wypełnienie wszystkich obowiązków programowych wymienionych powyżej. Otwarcie przewodu doktorskiego. Zdanie egzaminów doktorskich i obrona pracy doktorskiej.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	algebra przemienna [wykład]		1	0	0
		algebra przemienna [wiczenia]		0	1	0
		analiza funkcjonalna [wykład]		1	0	0
		analiza funkcjonalna [wiczenia]		0	1	0
		elementy pracy dydaktycznej [konwersatorium]		0	1	0
		prowadzenie/współprowadzenie zajęć dydaktycznych [praktyka]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 1			2	4
	2	analiza zespolona [wykład]		1	0	0
		analiza zespolona [wiczenia]		0	1	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		techniki matematycznych prezentacji naukowych [konwersatorium]		0	1	0
		teoria Galois [wykład]		1	0	0
		teoria Galois [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2			2	4
	Razem rok 1			4	8	1
2	3	odchylenia i silne asymptotyczne warto ci funkcji całkowitych i meromorficznych [wykład]		1	0	0
		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	0	1
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		wykład monograficzny I [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 3			2	1
	4	elementy spektralnej teorii operatorów [wykład]		1	0	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		wykład monograficzny II [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 4			2	1
	Razem rok 2			4	2	1
3	5	klasyczny problem momentów [wykład]		1	0	0
		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	0	1
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		wykład monograficzny III [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 5			2	1
	6	funkcje subharmoniczne [wykład]		1	0	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		wykład monograficzny IV [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 6			2	1
	Razem rok 3			4	2	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
4	7	prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	0	1
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		wykład monograficzny V [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 7		1	1	1
	8	seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 8		0	1	0
	Razem rok 4		1	2	1	

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana