

Plan studiów na KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH:

Matematyka, specjalność: stosowana

studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki, rekrutacja 2014/15

I ROK STUDIÓW:

I semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Równania różniczkowe cząstkowe 1	W+C	F	E	30+30	6
Procesy stochastyczne	W+C	F	E	30+30	6
Funkcje analityczne	W+C	O	E	30+30	6
Przedmiot specjalistyczny 1	W+C	F	E	30+30	6
Seminarium W	S	F	zal	30	1
Szkolenie BHP	W	O	zal	4	1
Język obcy	C	O	E	60	5

Łączna liczba godzin: 334

Łączna liczba punktów ECTS: 31

II semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Przedmioty realizowane w innych jednostkach	W+C	F	E	15+15	3
Przedmiot specjalistyczny 2	W+C	F	E	30+30	6
Przedmiot specjalistyczny 3	W+C	F	E	30+30	6
Modelowanie matematyczne	K	F	Z	60	6
Seminarium W	S	F	Z	30	3
Analiza funkcyjna	W+C	O	E	30+30	6

Łączna liczba godzin: 300

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, K – konwersatorium, S – seminarium, E – egzamin pisemny lub ustny, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny, O – kurs obowiązkowy dla studentów kierunku matematyka, F – kurs do wyboru (obowiązkowy dla studentów danej specjalności)

Plan studiów na KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH:

Matematyka, specjalność: stosowana

studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki, rekrutacja 2014/15

II ROK STUDIÓW:

I semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Metody optymalizacji	W+C	F	E	30+30	6
Przedmiot specjalistyczny 4	W+C	F	E	30+30	6
Przedmiot specjalistyczny 5	W+C	F	E	30+30	6
Przedmioty realizowane w innych jednostkach	W+C	F	E	15+15	3
Seminarium M	S	O	zal	30	0
Seminarium D	S	F	zal	30	1
Historia matematyki	W	O	zal	30	0
Ochrona własności intelektualnej	W	O	zal	5	1
Konsultacje indywidualne	inne	O	zal	5	0

Łączna liczba godzin: 310

Łączna liczba punktów ECTS: 23

II semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Przedmiot specjalistyczny 6	W+C	F	E	30+30	6
Seminarium M	S	O	Z	30	6
Seminarium D	S	F	zal	30	1
Historia matematyki	W	O	Z	30	3
Konsultacje indywidualne	inne	O	zal	5	1
Przygotowanie pracy magisterskiej	inne	O	zal		20
Egzamin magisterski		O	E		0

Łączna liczba godzin: 155

Łączna liczba punktów ECTS: 37

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, K – konwersatorium, S – seminarium, E – egzamin pisemny lub ustny, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny, O – kurs obowiązkowy dla studentów kierunku matematyka, F – kurs do wyboru (obowiązkowy dla studentów danej specjalności)