



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Matematyki Stosowanej

Kierunek: Matematyka

Poziom studiów: Studia III stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Rocznik: 2016/2017

Język wykładowy:

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Semestr 1														
Matematyka														
AMA-3-101-s	Analiza funkcjonalna i teoria operatorów	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	4	Tak
Pozostałe podstawowe														
AMA-3-102-s	Studium doskonalenia dydaktycznego	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
AMA-3-103-s	Metodologia pracy naukowej	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Nie
AMA-3-104-s	Metodologia pracy dydaktycznej	42	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:														
AMA-3-106-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:														
AMA-3-105-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													11	
Semestr 2														
Matematyka														
AMA-3-205-s	Seminarium doktorskie	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:														
AMA-3-207-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie

Program studiów - Matematyka - 2016/2017

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Przedmioty matematyczne obieralne														
Zasady wyboru grup/modułów:													4	
AMA-3-201-s	Elementy Fizyki Matematycznej	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-202-s	Hipergrafy i konfiguracje	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-203-s	Metody probabilistyczne w teorii grafów	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-204-s	Strukturalna teoria grafów	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-208-s	Matematyczne podstawy mechaniki kwantowej	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-206-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													6	
Semestr 3														
Matematyka														
AMA-3-301-s	Analiza numeryczna	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-303-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-302-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													3	
Semestr 4														
Matematyka														
AMA-3-405-s	Seminarium doktorskie	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-407-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Przedmioty matematyczne obieralne														
Zasady wyboru grup/modułów:													4	
AMA-3-401-s	Elementy Fizyki Matematycznej	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-402-s	Hipergrafy i konfiguracje	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-403-s	Metody probabilistyczne w teorii grafów	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-404-s	Strukturalna teoria grafów	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
AMA-3-408-s	Matematyczne podstawy mechaniki kwantowej	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-406-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													6	
Semestr 5														
Filozofia/Ekonomia														
Zasady wyboru grup/modułów:													5	

Program studiów - Matematyka - 2016/2017

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
AMA-3-501-s	Filozofia	28	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	5	Tak
AMA-3-502-s	Ekonomia	28	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	5	Tak
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-504-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-503-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													5	
Semestr 6														
Matematyka														
AMA-3-601-s	Seminarium doktorskie	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-603-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-602-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													2	
Semestr 7														
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-702-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-701-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													0	
Semestr 8														
Matematyka														
AMA-3-801-s	Seminarium doktorskie	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca z opiekunem														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-803-s	Praca z opiekunem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Zajęcia dydaktyczne														
Zasady wyboru grup/modułów:													0	
AMA-3-802-s	Zajęcia dydaktyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Nie
Suma ECTS													2	