

WYDZIAŁ: Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

KIERUNEK: Matematyka

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

profil : ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	symbol	nazwa zajęć	grupa zajęć	SEMESTR I					SEMESTR II					SEMESTR III					SEMESTR IV						SEMESTR V						SEMESTR VI							
					forma zaliczenia	liczba godzin				liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin				liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin				liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS			
						w	ć	l	p			razem	w	ć	l			p	razem	w	ć			l	p	razem	w	ć			l	p	s	razem	w		ć	l	p
Blok przedmiotów wspólnych																																							
1.	O	MAT1001/1	Analiza matematyczna	B	E	60	60			120	9																												
2.	O	MAT1001/2	Analiza matematyczna	B								E	60	60			120	10																					
3.	O	MAT1001/3	Analiza matematyczna	B														E	60	60			120	10															
4.	O	MAT1002/1	Algebra liniowa	B	Z	30	30			60	5																												
5.	O	MAT1002/2	Algebra liniowa	B								E	30	30			60	5																					
6.	O	MAT1003	Wstęp do logiki i teorii mnogości	B	E	30	30			60	5																												
7.	O	MAT1004	Geometria analityczna	B	Z	30	30			60	4																												
8.	O	MAT1005	Technologie informacyjne	B	Z	15	30			45	3																												
9.	O	MAT1H01	Filozofia	D	Z	30				30	2																												
10.	O	MAT1ZEP	Podstawy zarządzania, ekonomii i prawa	E	Z	30				30	2																												
11.	O	MAT1006	Matematyka dyskretna	B								E	30	30			60	5																					
12.	O	MAT1007	Programowanie	B								Z	30	30			60	5																					
13.	O	MAT1JO	Język obcy	A								Z	30			30	2	Z	30			30	2	Z	30				30	2					Z	30		30	2
14.	O	MAT1WF	Wychowanie fizyczne	A								Z	30			30	1	Z	30			30	1																
15.	O	MAT1H02	Historia filozofii z elementami historii matematyki	D								Z	30			30	2																						
16.	O	MAT1008	Równania różniczkowe I	B								E	30	30			60	5																					
17.	O	MAT1009	Pakiety matematyczne	B								Z	15	30			45	3																					
18.	O	MAT1010	Topologia	B								E	30	30			60	5																					
19.	O	MAT1011	Wstęp do teorii miary	B								Z	15	30			45	4																					
20.	O	MAT1012	Algebra I	B														E	30	30			60	5															
21.	O	MAT1013/1	Rachunek prawdopodobieństwa	B								Z	30	30			60	4																					
22.	O	MAT1013/2	Rachunek prawdopodobieństwa	B														E	30	30			60	5															
23.	O	MAT1014	Funkcje zespolone	B								E	30	30			60	5																					
24.	O	MAT1015	Równania różniczkowe cząstkowe	B																																			
25.	O	MAT1016	Analiza funkcjonalna I	B																																			
		RAZEM	1605		ŁĄCZNIE	405	30	ŁĄCZNIE	390	30	ŁĄCZNIE	390	30	ŁĄCZNIE	390	30	ŁĄCZNIE	210	16	ŁĄCZNIE	120	10	ŁĄCZNIE	90	ŁĄCZNIE	90	ŁĄCZNIE	60	5										

