II ROK MATEMATYKI (WMFiCh), STUDIA STACJONARNE II STOPNIA
SPECJALNOŚCI: MATEMATYKA W FINANSACH I EKONOMII (gr. 1), TEORETYCZNA (gr. 2), MATEMATYCZNE METODY INFORMATYKI (gr. 3),
NAUCZYCIELSKA - NAUCZANIE MATEMATYKI W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH (gr. 4)
semestr zimowy 2019/2020

Godz.	PONIEDZIAŁEK				WTOREK				ŚRODA				CZWARTEK				PIĄTEK				Godz.
	gr. 1	gr. 2	gr. 3	gr. 4	gr. 1	gr. 2	gr. 3	gr. 4	gr. 1	gr. 2	gr. 3	gr. 4	gr. 1	gr. 2	gr. 3	gr. 4	gr. 1	gr. 2	gr. 3	gr. 4	
8:00-8:45					Matematyka obliczeniowa Wykład, s. 224 8.10; 22.10; 5.11; 26.11; 10.12.2019, 14.01.2020 dr hab. P. Koprowski				Warsztaty problemowe laboratorium dr P. Helbin, dr A. Lewicka s. 429			Praktyka dydaktyczna matematyki na III i IV etapie edukacyjnym I 8-12 SZKOŁA lub s. 425 dr N. Cieślar		Robotyka i programowanie Wykład dr J. Sobera s. 216			Modelowanie matematyczne w fizyce i chemi Konwersatorium, s. 233 prof. dr hab.. T. Dłotko				8:00-8:45
8:45-9:30	8:30-11:15 Analiza, Wykład, s. 420 prof. dr hab. K. Baron															Praktyka dydaktyczna matematyki na III i IV etapie edukacyjnym I s. 226 dr N. Cieślar					8:45-9:30
9:30-9:45																					9:30-9:45
9:45-10:30	Analiza Wykład prof. dr hab. K. Baron s. 420						Analiza Konwersatorium prof. dr hab. K. Baron s. 224		Matematyka obliczeniowa Laboratorium gr. A, s. 428 dr hab. P. Koprowski			Praktyka dydaktyczna matematyki na III i IV etapie edukacyjnym I 8-12 SZKOŁA lub s. 425 dr N. Cieślar	Statystyka Laboratorium dr A. Kulawik s. 425			Dydaktyka matematyki na III i IV etapie edukacyjnym II Wykład dr N. Cieslar s. 226	Wybrane zagadnienia z modeli rynków finansowych Wykład, s. 228 dr M. Górnioczek		Statystyka Laboratorium dr A. Kulawik s. 216		9:45-10:30
10:30-11:15																					10:30-11:15
11:15-11:30																					11:15-11:30
11:30-12:15			Matematyka obliczeniowa Laboratorium gr. B, s. 429 dr P. Gładki		Seminarium magisterskie, s. 535 dr hab. E. Shulman 12.11.2019; 7.01.2020				Modelowanie matematyczne w fizyce i chemii Wykład, s. 233 prof. dr hab. T. Dłotko				Analiza Konwersatorium prof. dr hab. K. Baron s. 224			Narzędzia badawcze w pracy nauczyciela Konwersatorium dr N. Cieslar s. 226	Wybrane zagadnienia z modeli rynków finansowych Konwersatorium s. 228 dr M. Górnioczek				11:30-12:15
12:15-13:00																					12:15-13:00
13:00-13:45	Przerwa na konsultacje dla studentów																				13:00-13:45
13:45-14:30	Seminarium magisterskie, s. 224 dr A. Szczerba-Zubek dr R. Wieczorek dr M. Górnioczek dr D. Sokołowski dr M. Nowakowska dr Ł. Dawidowski									Robotyka i programowanie Laborarorium dr J. Sobera s. 215			Statystyka Wykład, s. 231 dr. A. Kulawik								13:45-14:30
14:30-15:15																					14:30-15:15
15:15-15:30																					15:15-15:30
15:30-16:15									Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych KULTURA JĘZYKA POLSKIEGO (SYSTEM, UZUS, NORMA, TEKST A BŁĄD JĘZYKOWY) Wykład, s. 420 dr J. Przyklenk												15:30-16:15
16:15-17:00																					16:15-17:00
17:0017:15																					17:0017:15
17:15-18:00																					17:15-18:00