

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

Godz.	PONIEDZIALEK				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	LEKTORATY mgr M. Gorgol s. 231				Wstęp do matematyki ubezpieczeń Wykład dr hab. A. Olbryś s. 208		Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 233 dr O. Maslyuchenko		Dydaktyka informatyki I Wykład + laboratorium s. 429 lub s. 231 dr A. Szczerba-Zubek		Rachunek prawdopodobieństwa A Konwersatorium, s. 208, gr. X mgr J. Kubieniec		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II SZKOŁA lub s. 231, gr. A dr J. Samsel Opalla		Algorytmy i struktury danych Wykład dr R. Tyrala s. 215		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II SZKOŁA lub s. 231, gr. A, dr J. Samsel Opalla		Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych I SZKOŁA lub s. 228, gr. B, dr A. Szczerba-Zubek						8:00-8:45				
8:45-9:30																													
9:30-9:45																					9:30-9:45								
9:45-10:30	Wstęp do matematyki ubezpieczeń Laboratorium dr hab. A. Olbryś s. 231		Rachunek prawdopodobieństwa A Wykład, s. 233 prof. dr hab. K. Horbacz		Elementy algebry abstrakcyjnej B Wykład s. 208 dr hab. P. Koprowski		Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 233, gr. A dr A. Brzeska		Rachunek prawdopodobieństwa A Konwersatorium, s. 208, gr. Y mgr J. Kubieniec		Projekt zespołowy Laboratorium s. 229 Dr D. Czajla		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II SZKOŁA lub s. 231, gr. B dr J. Samsel Opalla		Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 229, gr. B prof. dr hab. Sz. Plewik		Algorytmy i struktury danych Laboratorium dr R. Tyrala s. 215		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II SZKOŁA lub s. 231, gr. A, dr J. Samsel Opalla		Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych I SZKOŁA lub s. 228, gr. A, dr A. Szczerba-Zubek		Teoria gier i jej zastosowania Wykład s. 208 Dr A. Brzeska		Projekt zespołowy Laboratorium s. 429 Dr G. Lydzińska		Programy i gry edukacyjne Laboratorium s. 428 dr A. Szczerba-Zubek		9:45-10:30
10:30-11:15																													
11:15-11:30																					11:15-11:30								
11:30-12:15					Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 233 dr O. Maslyuchenko		Dydaktyka matematyki na II s. 231 dr J. Samsel Opalla		Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 229, gr. A dr A. Brzeska		Projekt zespołowy Laboratorium, gr. B s. 425 Dr A. Kulawik		Elementy algebry abstrakcyjnej B Konwersatorium s. 231 dr P. Gładki		Elementy algebry abstrakcyjnej B Konwersatorium s. 208 dr hab. P. Koprowski		Warsztaty problemowe Laboratorium, s. 229, gr. B prof. dr hab. Sz. Plewik		LEKTORATY mgr M. Maciejko s. 360				11:30-12:15						
12:15-13:00																													
13:00-13:45	Przerwa na konsultacje dla studentów																				13:00-13:45								
13:45-14:30	Teoria gier i jej zastosowania Konwersatorium s. 201 dr A. Brzeska		Rachunek prawdopodobieństwa B Wykład, s. 208 dr H. Wojewódka-Ściążko		Projekt zespołowy Laboratorium, gr. A s. 425 Dr A. Kulawik		Rachunek prawdopodobieństwa B Konwersatorium, gr. W, s. 224 dr D. Czajla		Rachunek prawdopodobieństwa B Konwersatorium, gr. Z, s. 208 dr H. Wojewódka-Ściążko		Seminarium dyplomowe Seminarium 1: Algebra i teoria liczb, s. 225 dr M. Nowakowska, dr B. Rothkegel, dr A. Rzepka (3x10 godz.) Seminarium 2: Analiza i równania różniczkowe + Informatyka i podstawy matematyki, s. 226 dr P. Helbin, dr R. Tyrala, dr W. Bielas, dr A. Glenszczyk, dr D. Czajla (5 x 6 godz.) Seminarium 3: Matematyka finansowa 1, s. 228 dr A. Kulawik, dr M. Górniczek, dr P. Kozyna, dr H. Wojewódka, dr A. Brzeska (5x6 godz.) Seminarium 4: Zastosowania matematyki, s. 535 dr P. Błaszczak, dr L. Dawidowski, dr R. Wieczorek (3x 10 godz.)										13:45-14:30								
14:30-15:15																											14:30-15:15		
15:15-15:30																					15:15-15:30								
15:30-16:15	Wybrane problemy społeczne w Polsce (wykład z nauk społecznych) Wykład 8, 15, 22, 29.10.2019; 5, 12, 19.11.2019; 26.11.2019 r. (2h) dr N. Stępień-Lampa s. 420																				15:30-16:15								
16:15-17:00																					16:15-17:00								
17:00-17:15																					17:00-17:15								
17:15-18:00	Wybrane problemy społeczne w Polsce (wykład z nauk społecznych) Wykład 8, 15, 22, 29.10.2019; 5, 12, 19.11.2019; 26.11.2019 r. (2h) dr N. Stępień-Lampa s. 420																				17:15-18:00								
18:00-18:45																					18:00-18:45								