

I ROK MATEMATYKI (WMFiCh), STUDIA STACJONARNE II STOPNIA
SPECJALNOŚCI: MATEMATYKA W FINANSACH I EKONOMII (gr. 1), MATEMATYCZNE METODY INFORMATYKI (gr. 2), Teoretyczna (gr. 3), NAUCZYCIELSKA - NAUCZANIE MATEMATYKI W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH (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	Analiza zespolona Wykład, s. 213 prof. dr hab. J. Cholewa												Praktyka psychologiczno-pedagogiczna (III i IV etap edukacyjny) 16.10.2019; 6.20.27.11.2019; 4.12.2019 Harmonogram praktyk będzie podany później. dr A. Szafrńska		Ogólne przygotowanie psychologiczne Przygotowanie psychologiczne do nauczania na III i IV etapie edukacyjnym Wykłady, s. 226 23.30.10.2019; 13.11.2019; 11.12.2019; 18.12.2019 (10:30-13:00) 8.15.22.01.2020 dr hab. E. Turka		Robotyka i programowanie Wykład, s. 216 dr J. Sobera		Przygotowanie pedagogiczne do nauczania w szkole ponadpodstawowej Wykład + konsersatorium s. 232 dr M. Sulik						8:00-8:45
8:45-9:30													Przygotowanie do nauczyciela do pracy w szkole, pierwsze pomoc Konsersatorium s. 228 dr S. Kania												
9:30-9:45																					9:30-9:45				
9:45-10:30	Analiza zespolona Konsersatorium, s. 208 prof. dr hab. J. Cholewa	Analiza rzeczywista Konsersatorium, s. 201 dr D. Sokołowski			Analiza rzeczywista Wykład, s. 201 dr D. Sokołowski				Wybrane metody algebraiczne Konsersatorium, s. 225 16.10.30.10; 20.11.4.12; 18.12.2019 8.01.15.01.2020 22.01.2020 (1h) dr P. Gładki			Praktyka psychologiczno-pedagogiczna (III i IV etap edukacyjny) 16.10.2019; 6.20.27.11.2019; 4.12.2019 Harmonogram praktyk będzie podany później. dr A. Szafrńska		Ogólne przygotowanie psychologiczne Przygotowanie psychologiczne do nauczania na III i IV etapie edukacyjnym Wykłady, s. 226 23.30.10.2019; 13.11.2019; 11.12.2019; 18.12.2019 (10:30-13:00) 8.15.22.01.2020 dr hab. E. Turka		Wybrane zagadnienia fizyki matematycznej Wykład, s. 554 dr Ł. Dawidowski		Ogólne przygotowanie pedagogiczne B Wykład + konsersatorium s. 226 dr M. Sulik						9:45-10:30	
10:30-11:15																					10:30-11:15				
11:15-11:30																					11:15-11:30				
11:30-12:15	Matematyczne podstawy informatyki Laboratorium, s. 215, gr. B, DATY: 14.21.10; 4, 25.11; 9.12; 13.01 mgr K. Miś	Analiza zespolona Konsersatorium, s. 208 prof. dr hab. J. Cholewa			Analiza rzeczywista Konsersatorium, s. 225 dr D. Sokołowski						Praktyka psychologiczno-pedagogiczna (III i IV etap edukacyjny) 16.10.2019; 6.20.27.11.2019; 4.12.2019 Harmonogram praktyk będzie podany później. dr A. Szafrńska		Ogólne przygotowanie psychologiczne Przygotowanie psychologiczne do nauczania na III i IV etapie edukacyjnym Wykłady, s. 226 23.30.10.2019; 13.11.2019; 11.12.2019; 18.12.2019 (10:30-13:00) 8.15.22.01.2020 dr hab. E. Turka		Wybrane zagadnienia fizyki matematycznej Konsersatorium, s. 233 dr Ł. Dawidowski		Ogólne przygotowanie pedagogiczne B Wykład + konsersatorium s. 226 dr M. Sulik						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	Wybrane metody algebraiczne Wykład, s. 208 7.10; 21.10; 4.11; 25.11; 9.12.2019, 13.01.2020 Konsersatorium, gr. 2, 3, s. 208 14.10, 28.10; 18.11; 2.12; 16.12.2019; 20.01.2020 dr P. Gładki								Robotyka i programowanie Wykład dr J. Sobera s. 215		Ogólne przygotowanie psychologiczne/ Przygotowanie psychologiczne do nauczania w szkole ponadpodstawowej Konsersatorium, s. 231 dr D. Kocur		Wprowadzenie do środowiska R Wykład, s. 429 dr G. Łydzzińska						13:45-14:30						
14:30-15:15																			14:30-15:15						
15:15-15:30																					15:15-15:30				
15:30-16:15	Matematyczne podstawy informatyki Wykład, s. 201, DATY: 7.28.10; 18.11; 2, 16.12; 20.01 Laboratorium, s. 429, gr. A., DATY: 14.21.10; 4, 25.11; 9.12; 13.01 dr A. Szczerba-Zubek										Emisja głosu Konsersatorium s. 208 prof. dr hab. M. Knapik 30.10.2019, 27.11.2019 (15:30-20:30) 8.01.2020 (16:15-18:45)		Wprowadzenie do środowiska R Konsersatorium, s. 429 dr G. Łydzzińska						15:30-16:15						
16:15-17:00																			16:15-17:00						
17:00-17:15																					17:00-17:15				
17:15-18:00	Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej Wykład, s. 420 14, 28.10.2019; 4, 25.11.2019; 9, 16.12.2019; 13, 20.01.2020 dr hab. M. Jankowska-Augustyn										Emisja głosu Konsersatorium s. 208 prof. dr hab. M. Knapik 30.10.2019, 27.11.2019 (15:30-20:30) 8.01.2020 (16:15-18:45)								17:15-18:00						
18:00-18:45																			18:00-18:45						
18:45-19:00																					18:45-19:00				
19:00-19:45											Emisja głosu Konsersatorium s. 208 prof. dr hab. M. Knapik 30.10.2019, 27.11.2019 (15:30-20:30) 8.01.2020 (16:15-18:45)								19:00-19:45						
19:45-20:30																			19:45-20:30						