

MATEMATYKA, III rok, studia stacjonarne pierwszego stopnia, sem. letni 2016/2017, Instytut Matematyki UŚ

specjalności: matematyka w finansach i ekonomii (MFIE), modelowanie matematyczne (MM), teoretyczna (T), nauczycielska (N)

Godz	PONIEDZIALEK				WTOREK				ŚRODA				CZWARTEK				PIĄTEK				Godz
	MFIE	MM	T	N	MFIE	MM	T	N	MFIE	MM	T	N	MFIE	MM	T	N	MFIE	MM	T	N	
8-9				Dydaktyka zajęć komputerowych II Wykład dr A. Szcerba-Zubek s. 226	Arytmetyka Wykład dr hab. Czogała s. 231			Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Wstęp do procesów stochastycznych Wykład (co 2 tygodnie) Konwersatorium (co 2 tyg. z grupami MM+T) dr hab. prof. UŚ K. Horbacz s. 233			Projekt zespołowy z zajęć komputerowych Konwersatorium dr J. Sobera s. 216				Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12				Dydaktyka matematyki na II etapie edukacyjnym III Wykład, s. 226 dr J. Samsel Opalla	8-9
9-10																					
10-11	Język angielski s. 229, gr. 1 mgr M. Gorgol				Elementy statystyki A Wykład dr I. Wistuba s. 431	Układy dynamiczne na miarach Wykład dr hab. prof. UŚ K. Horbacz s. 233		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Wstęp do procesów stochastycznych Konwersatorium, s. 233 (co 2 tyg.) dr hab. prof. UŚ K. Horbacz	Elementy statystyki B Konwersatorium dr H. Wojewódka s. 341		Projekt zespołowy z zajęć komputerowych Konwersatorium dr J. Sobera s. 216	Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12	Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych II dr A. Szcerba-Zubek Szkoła lub sala 232, 8-12	Statystyka finansowa Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	Statystyka finansowa Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	Statystyka finansowa Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Dydaktyka matematyki na II etapie edukacyjnym III Wykład, s. 226 dr J. Samsel Opalla	10-11
11-12																					
12-13	Język angielski s. 229, gr. 2 mgr M. Gorgol				Elementy statystyki A Konwersatorium dr G. Łydziańska s. 216	Elementy statystyki B Wykład dr A. Kulawik s. 201		Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Seminarium dyplomowe seminarium 1: s. 225 Algebra i teoria liczb P. Koprowski 9h, A. Czogała 12h Informatyka i podstawy matematyki P. Kalemba 12h, R. Tyrła 12h seminarium 2: s. 229 Analiza i równania różniczkowe A. Cichońska 9h, R. Łukasik 6h Zastosowania matematyki (12:00-14:30) P. Błaszczak 6h, L. Dawidowski 6h, M. Podhorodnyński 9h (daty zostaną ustalone później) seminarium 3: s. 232 Matematyka finansowa A. Olbryś 10h, 12-15 (5.04; 12.04; 24.05; 31.05) Ż. Fechner 15h, 12-15 (22.03; 29.03; 10.05; 17.05, 3h; 7.06, 3h) H. Wojewódka 20h, 14-17 (22.02, 1.03, 8.03, 15.03, 19.04, 26.04, 24.05 2h)				Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12	Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych II dr A. Szcerba-Zubek Szkoła lub sala 232, 8-12	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Elementy statystyki B Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	12-13		
13-14																					
14-15					Arytmetyka Konwersatorium dr hab. Czogała s. 231			Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Seminarium dyplomowe seminarium 1: s. 225 Algebra i teoria liczb P. Koprowski 9h, A. Czogała 12h Informatyka i podstawy matematyki P. Kalemba 12h, R. Tyrła 12h seminarium 2: s. 229 Analiza i równania różniczkowe A. Cichońska 9h, R. Łukasik 6h Zastosowania matematyki (12:00-14:30) P. Błaszczak 6h, L. Dawidowski 6h, M. Podhorodnyński 9h (daty zostaną ustalone później) seminarium 3: s. 232 Matematyka finansowa A. Olbryś 10h, 12-15 (5.04; 12.04; 24.05; 31.05) Ż. Fechner 15h, 12-15 (22.03; 29.03; 10.05; 17.05, 3h; 7.06, 3h) H. Wojewódka 20h, 14-17 (22.02, 1.03, 8.03, 15.03, 19.04, 26.04, 24.05 2h)				Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12	Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych II dr A. Szcerba-Zubek Szkoła lub sala 232, 8-12	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Elementy statystyki B Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	14-15		
15-16																					
16-17					Seminarium dyplomowe seminarium 2: s. 229 Analiza i równania różniczkowe B. Przebieracz 9h (daty będą ustalone)				Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Układy dynamiczne na miarach Konwersatorium dr hab. prof. UŚ K. Horbacz s. 224		Projekt zespołowy z zajęć komputerowych Konwersatorium dr J. Sobera s. 216	Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12	Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych II dr A. Szcerba-Zubek Szkoła lub sala 232, 8-12	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Elementy statystyki B Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	16-17		
17-18																					
18-19					Seminarium dyplomowe seminarium 2: s. 229 Analiza i równania różniczkowe B. Przebieracz 9h (daty będą ustalone)				Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 234, 8-11:30	Układy dynamiczne na miarach Konwersatorium dr hab. prof. UŚ K. Horbacz s. 224		Projekt zespołowy z zajęć komputerowych Konwersatorium dr J. Sobera s. 216	Praktyka dydaktyczna matematyki na II etapie edukacyjnym II dr J. Samsel Opalla Szkoła lub sala 226, 8-12	Praktyka dydaktyczna zajęć komputerowych II dr A. Szcerba-Zubek Szkoła lub sala 232, 8-12	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Statystyka finansowa Wykład dr I. Wistuba s. 431	Elementy statystyki B Konwersatorium dr A. Kulawik s. 216	18-19		