

Rekomendacja kursów specjalistycznych do wyboru w roku 2018/19 dla studentów specjalności teoretycznej (T), stosowanej (S), finansowej (F) i nauczycielskiej (N).

st.1	st.2	koordynator	tytuł wykładu	sem.	język	T	S	F	N
1	2	Bilski	Basic Real Algebraic Geometry	zima	ang.	T			
1	2	Byszewski, Kwiet	Ergodic Theory	zima	ang.				
	2	Cichoń, Orewczy	Teoria dystrybucji	zima	pol.		S		
	2	Ciesielski	Matematyczne aspekty wyborów	zima	pol.		S		
	2	Ciesielski	Matematyka olimpiad i konkursów	zima	pol.				N
1	2	Czarnecki	Elementarna teoria homotopii	zima	pol.				
1	2	Dawidowicz	Biomatematyka	zima	pol.		S		
	2	Denkowski	Complex Analytic Geometry I	zima	ang.				
1	2	Dębecki	Geometria różniczkowa krzywych i powierzchni	zima	pol.				N
1	2	Dinew S.	Fourier Transform and Distribution Theory	zima	ang.		S		
1	2	Jarnicki	Funkcje ciągłe nigdzie nieróżniczkowalne - anal	zima	pol.	T			
	2	Kościelniak	Introduction to probability and statistics	zima	ang.		S		
	2	Kucharz	Basic Differential Topology	zima	ang.	T			
1	2	Kulczycki	Functional equations	zima	ang.				N
1	2	Kwietniak	Topological dynamics and chaos	zima	ang.				
	2	Lewicki	Zastosowania analizy funkcjonalnej w teorii apro	zima	pol.	T			
	2	Marzec	Wybrane zagadnienia empirycznej mikroekonom	zima	pol.			F	
	2	Niemiec	Grupy lokalnie zwarte 1	zima	pol.	T			
1	2	Opozda	Geometria w architekturze	zima	pol.				N
1	2	Pawłucki	Analiza formalna i funkcje analityczne	zima	pol.				
	2	Peszat	Sterowanie stochastyczne w czasie dyskretnym	zima	pol.		S	F	
1	2	Pieniążek	Matematyka dyskretna	zima	pol.				N
	2	Pipień	Ekonometria II	zima	pol.			F	
	2	Skiba	Matematyka ubezpieczeń na życie	zima	pol.			F	
1	2	Srzednicki	Applied Ordinary Differential Equations	zima	ang.		S		
	2	Srzednicki	Topologiczne metody równań różniczkowych	zima	pol.				
	2	Struski	Przetwarzanie i wizualizacja danych w SAS	zima	pol.				
1	2	Ulas	Teoria liczb	zima	pol.				N
	2	Wojtylak	Matematyczne aspekty uczenia maszynowego	zima	pol.		S		
	2	Wolak	Calculus on Differentiable Manifolds	zima	ang.				
	2	Zawisza	Modelowanie ryzyka kredytowego	zima	pol.			F	
	2	Cichoń, Orewczy	Partial Differential Equations 2	lato	ang.				
1	2	Ciesielski	Wybrane zagadnienia funkcji jednej zmiennej rz	lato	pol.				N
	2	Cygan	Matematyka ubezpieczeń majątkowych	lato	pol.			F	
1	2	Cynk	Algebraiczna teoria liczb	lato	pol.	T			
1	2	Czarnecki	Symplectic Geometry	lato	ang.				
1	2	Dawidowicz	Teoretyczne podstawy statystyki matematycznej	lato	pol.				
	2	Dołęga	Kombinatoryka funkcji symetrycznych	lato	pol.				
1	2	Dumnicki	Algebra komputerowa	lato	pol.		S		
	2	Grzesik, Król'	Advanced Graph Theory	lato	ang.	T			
1	2	Kapustka G.	Introduction to Algebraic Geometry	lato	ang.	T			
	2	Kobak	Arbitrage Pricing of Financial Derivatives	lato	ang.			F	
	2	Kobak	Wstęp do inżynierii finansowej	lato	pol.			F	
	2	Kościelniak	Modele statystyczne z wykorzystaniem narzędzi	lato	pol.		S		
	2	Kucharz	Topics in Real Algebraic Geometry	lato	ang.	T			
1	2	Kwietniak	Dynamika symboliczna i kody	lato	pol.				
1	2	Lewandowski	Całka Henstocka-Kurzweila	lato	pol.				

	2	Mazur	Analiza danych statystycznych w SAS	lato	pol.			F	
	2	Niemiec	Grupy lokalnie zwarte 2	lato	pol.				
1	2	Opozda	Geometria analityczna	lato	pol.				N
		Pajor	Ekonometria dynamiczna i finansowa	lato	pol.			F	
1	2	Pajor	Ekonomia menedżerska	lato	pol.				
	2	Peszat	Analiza stochastyczna	lato	pol.		S	F	
	2	Peszat	Sterowanie stochastyczne w czasie ciągłym	lato	pol.		S		
	2	Pipień	Wybrane zagadnienia empirycznej makroekonon	lato	pol.			F	
	2	Pogoda	Wybrane zagadnienia geometrii (Geometria 3)	lato	pol.				N
	2	Pogoda	Wybrane zagadnienia matematyki i metody popu	lato	pol.				N
	2	Pogoda	Wybrane zagadnienia topologii	lato	pol.				N
1	2	Słomczyński	Ewolucyjna teoria gier	lato	pol.		S		
	2	Srzednicki	Foundations of Algebraic Topology	lato	ang.				
	2	Srzednicki	Topologiczna teoria punktów stałych	lato	pol.	T			
1	2	Struski	Języki programowania do przetwarzania danych	lato	pol.		S		
1	2	Szczepański	Funkcje specjalne. Wybrane zagadnienia	lato	pol.		S		
	2	Weyman	Teoria reprezentacji grup klasycznych	lato	pol.	T			
	2	Wolak	Introduction to Characteristic Classes	lato	ang				
	2	Wolak	Geometria przestrzeni Finslera. Wprowadzenie	lato	pol.				