

Imię i nazwisko (drukowane litery):

Specjalność (proszę podkreślić): finansowa, stosowana, teoretyczna, nauczycielska

Deklaruję wybór następujących przedmiotów specjalistycznych w roku akademickim 2014/15:

wybieram	Koordynator	Tytuł kursu	semestr	specjalność			
	dr hab. Mirosław Baran	Majoryzacja wektorów i jej zastosowania	zimowy				N
	dr hab. Mirosław Baran	Numeryczne aspekty aproksymacji funkcji	letni		S		
	dr Leokadia Białas-Cieź	Geometria wielomianów	letni				N
	dr Leokadia Białas-Cieź	Numeryczne rozwiązywanie równań różniczkowych	letni		S		
	dr hab. Dariusz Cichoń	Przestrzenie Hilberta i elementy teorii operatorów	letni			T	
	dr hab. Dariusz Cichoń	Teoria operatorów różniczkowych	letni				
	dr Krzysztof Ciesielski	Matematyczne aspekty wyborów	zimowy				N
	dr Ewa Cygan	Matematyka ubezpieczeń majątkowych	letni	F			
	prof. dr hab. Sławomir Cynk	Algebra II	zimowy			T	
	prof. dr hab. Sławomir Cynk	Geometria algebraiczna I	letni			T	
	dr Andrzej Daniluk	Inżynieria finansowa I	letni	F			
	dr Andrzej Daniluk	Inżynieria finansowa II	zimowy	F			
	dr hab. A.L. Dawidowicz	Stochastyczne równania różniczkowe	letni	F	S		
	dr hab. A.L. Dawidowicz	Teoretyczne podstawy statystyki matematycznej	zimowy		S		
	dr Maciej Denkowski	Zbiory konfliktowe	letni				
	dr hab. Jacek Dębecki	Wstęp do grup i algebr Liego	zimowy				
	dr Sławomir Dinew	Fourier Transform and Distribution Theory	zimowy		S		
	dr Marcin Dumnicki	Algebra komputerowa	letni				
	prof. dr hab. Marek Jarnicki	Funkcje holomorficzne wielu zmiennych	letni			T	
	dr Michał Kapustka	Integral Transforms and Applications	letni				
	dr hab. Marek Karaś	Modele matematyki finansowej	zimowy	F			
	dr hab. Marek Karaś	Zastosowania analizy stochastycznej w finansach	zimowy	F			
	dr hab. Piotr Kobak	Arbitrage Pricing of Financial Derivatives	letni	F			
	dr hab. Marek Kosiek	Kraty i algebry Banacha	zimowy				
	dr Piotr Kościelniak	Modele statystyczne	letni		S		
	dr Piotr Kościelniak	Introduction to Probability and Statistics	letni		S		N
	prof. dr hab. W. Kucharz	Teoria homologii i kohomologii I	zimowy			T	
	prof. dr hab. W. Kucharz	Teoria homologii i kohomologii II	letni			T	
	prof. dr hab. W. Kucharz	Wybrane zagadnienia z topologii algebraicznej	zimowy			T	
	dr Dominik Kwietniak	Teoria ergodyczna	zimowy			T	
	dr Dominik Kwietniak	Dynamika symboliczna i teoria kodów	zimowy				
	dr Dominik Kwietniak	Ergodyczna teoria Ramseya	letni				
	dr Dominik Kwietniak	Stosowana algebra liniowa	letni		S		N
	prof. dr hab. G. Lewicki	Metody analizy funkcjonalnej w teorii aproksymacji	zimowy			T	
	dr hab. Jerzy Marzec (UEK)	Wybrane zagadnienia empirycznej mikroekonomii	zimowy	F			
	dr hab. Marcin Mazur	Analiza danych statystycznych w systemie SAS	letni	F	S		
	dr hab. Marcin Mazur	Computer Methods in Mathematics	letni		S		N
	dr hab. Piotr Niemiec	Elementy teorii przestrzeni metrycznych	letni				N
	dr hab. Piotr Niemiec	Przestrzenie metrycznie jednorodne	letni				
	dr hab. Piotr Niemiec	Representations of compact topological groups	zimowy				
	dr hab. Piotr Niemiec	C*-algebry i algebry von Neumanna – wprowadzenie	letni				
	dr hab. Krzysztof Nowak	Wstęp do teorii modeli	zimowy				
	prof. dr hab. Barbara Opozda	Klasyczna geometria krzywych i powierzchni	zimowy				N
	prof. dr hab. Barbara Opozda	Analiza i globalna geometria różniczkowa na rozmaitościach	zimowy			T	
	prof. dr hab. Barbara Opozda	Geometria w architekturze	letni				N

Uwaga. Deklarację należy wydrukować dwustronnie i po wypełnieniu (po wpisaniu słowa TAK przy wybranych kursach w kolumnie po lewej stronie tabeli) oraz podpisaniu czytelnie imieniem i nazwiskiem złożyć w Sekretariacie Dydaktycznym IM UJ do wtorku 6 maja 2014 r.

Imię i nazwisko (drukowane litery):

Specjalność (proszę podkreślić): finansowa, stosowana, teoretyczna, nauczycielska

	prof. dr hab. Barbara Opozda	Geometrie rozmiarowości zesp. i ich podrozmiarowości	zimowy				
	dr hab. Anna Pajor (UEK)	Ekonometria dynamiczna i finansowa	letni	F			
	dr hab. A.Pelczar-Barwacz	Geometria przestrzeni Banacha	letni				
	prof. dr hab. Szymon Peszat	Sterowanie stochastyczne w czasie dyskretnym	letni	F	S		
	dr Józef Piórek	Teoria gier	letni				N
	dr hab. M.Pipień (UEK)	Ekonometria II	zimowy	F			
	dr hab. M.Pipień (UEK)	Wybrane zagadnienia empirycznej makroekonomii	zimowy	F			
	prof. dr hab. W.Pleśniak	Aproksymacja wielomian. w dziedzinie zespolonej	letni			T	
	dr Zdzisław Pogoda	Wybrane zagadnienia geometrii (Geometria III)	letni				N
	dr Zdzisław Pogoda	Geometryczne metody topologii	letni				N
	prof. dr hab. R.Rudnicki	Modele matematyczne w biologii	zimowy		S		
	dr Alicja Skiba	Matematyka ubezpieczeń na życie	zimowy	F			
	prof. dr hab. R.Srzednicki	Applied Ordinary Differential Equations	zimowy		S		
	prof. dr hab. R.Srzednicki	Teoria punktów stałych	letni				
	prof. dr hab. R.Srzednicki	Topologiczne metody równań różniczkowych	zimowy				
	prof. dr hab. Jan Stochel	Algebry Banacha	zimowy			T	
	prof. dr hab. Jan Stochel	Operatory ograniczone	zimowy			T	
	prof. dr hab. Jan Stochel	Teoria krotności spektralnych	letni				
	prof. dr hab. Jan Stochel	Operatory nieograniczone	letni				
	dr Jerzy Szczepański	Funkcje specjalne. Wybrane zagadnienia	letni		S		N
	dr Maciej Ulas	Teoria liczb	letni			T	N
	dr hab. Guillaume Valette	Geometria subanalityczna	zimowy				
	dr Michał Wojtylak	Introduction to Wavelets	letni		S		
	dr Dariusz Zawisza	Procesy Levy'ego	letni	F			
	dr Dariusz Zawisza	Teoria ryzyka	zimowy	F			

Kraków, dnia 2014 r.

(podpis – imię i nazwisko)

Uwaga. Deklarację należy wydrukować dwustronnie i po wypełnieniu (po wpisaniu słowa TAK przy wybranych kursach w kolumnie po lewej stronie tabeli) oraz podpisaniu czytelnie imieniem i nazwiskiem złożyć w Sekretariacie Dydaktycznym IM UJ **do wtorku 6 maja 2014 r.**

Imię i nazwisko (drukowane litery):

Specjalność (proszę podkreślić): finansowa, stosowana, teoretyczna, nauczycielska

Wybór przedmiotów **na pierwszym roku studiów** drugiego stopnia w roku 2014/15
(dotyczy osób, które **aktualnie studiują na trzecim roku studiów** pierwszego stopnia)

specjalność matematyka finansowa:

cztery przedmioty do wyboru (jeden w semestrze zimowym i trzy w semestrze letnim)

- z czego co najmniej dwa-trzy oznaczone literą F (co najmniej cztery z literą F w ciągu obu lat studiów)

Uwaga. Wskazane jest, aby studenci specjalności matematyka finansowa, którzy nie zaliczyli na studiach I stopnia kursu **Modele matematyki finansowej**, zaliczyli ten kurs na studiach II stopnia w pierwszym semestrze studiów jako **Przedmiot specjalistyczny 1**. Kurs **Teoria ryzyka** jest kursem obowiązkowym dla studentów I roku specjalności finansowej dla studentów zarekrutowanych na studia II stopnia w roku 2014/15, nie ma więc potrzeby deklarowania wyboru tego kursu przez studentów zarekrutowanych w roku 2014/15.

specjalność matematyka stosowana

trzy przedmioty do wyboru (jeden w semestrze zimowym i dwa w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden-dwa oznaczone literą S (co najmniej cztery z literą S w ciągu obu lat studiów)

specjalność matematyka teoretyczna

cztery przedmioty do wyboru (w semestrze letnim)

- z czego co najmniej dwa-trzy oznaczone literą T (co najmniej cztery z literą T w ciągu obu lat studiów)

specjalność matematyka nauczycielska

dwa przedmioty do wyboru (jeden w semestrze zimowym i jeden w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden oznaczony literą N

Wybór przedmiotów **na drugim roku studiów** drugiego stopnia w roku 2014/15
(dotyczy osób, które **aktualnie studiują na pierwszym roku studiów** drugiego stopnia)

specjalność matematyka finansowa:

trzy przedmioty do wyboru (dwa w semestrze zimowym i jeden w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden-dwa oznaczone literą F (co najmniej cztery z literą F w ciągu obu lat studiów)

specjalność matematyka stosowana

trzy przedmioty do wyboru (w tym dwa w semestrze zimowym i jeden w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden-dwa oznaczone literą S (co najmniej cztery z literą S w ciągu obu lat studiów)

specjalność matematyka teoretyczna

trzy przedmioty do wyboru (w tym dwa w semestrze zimowym i jeden w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden-dwa oznaczone literą T (co najmniej cztery z literą T w ciągu obu lat studiów)

specjalność matematyka nauczycielska

dwa przedmioty do wyboru (jeden w semestrze zimowym i jeden w semestrze letnim)

- z czego co najmniej jeden oznaczony literą N

Uwaga. Deklarację należy wydrukować dwustronnie i po wypełnieniu (po wpisaniu słowa TAK przy wybranych kursach w kolumnie po lewej stronie tabeli) oraz podpisaniu czytelnie imieniem i nazwiskiem złożyć w Sekretariacie Dydaktycznym IM UJ **do wtorku 6 maja 2014 r.**