

OFERTA PRZEDMIOTÓW DLA DOKTORANTÓW WYDZIAŁU MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZEGO

ROK AKADEMICKI 2017/2018

Przedmiot	Symbol	Nazwisko i imię
Zaawansowane materiały organiczne	PP-1	Prof. dr hab. P. Bałczewski
Struktura materii/ The structure of matter	PP-1	dr hab. A. Mandowski, prof. AJD
Fizykochemiczne metody badań próbek środowiskowych/ Physico-chemical methods for environmental samples determination	PP-1	dr hab. R. Michalski, prof. AJD
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PP-1	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Modelowanie molekularne/ Molecular modelling	PP-2	dr hab. M. Makowska-Janusik, prof. AJD
Metodyka i metodologia nauk ścisłych/ Methods and Methodology of Sciences	PP-3	dr hab. M. Makowska-Janusik, prof. AJD
Capillar (surface) phenomena in liquids and solids	PKF-1	prof. dr hab. Y. Povstenko
Wprowadzenie do teorii fraktali/ Introduction to the theory of fractals	PKF-1	prof. dr hab. Y. Povstenko
Defekty sieci krystalicznej/ Imperfections of crystal lattice	PKF-1	prof. dr hab. Y. Povstenko
Numerical methods	PKF-1	prof. dr hab. Y. Povstenko
Transport processes in solids	PKF-1	prof. dr hab. Y. Povstenko
Nanofizyka i nanomateriały	PKF-1	dr hab. M. Makowska-Janusik, prof. AJD
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKF-1	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Wprowadzenie do metod Monte Carlo i teorii optymalizacji/ Introduction to Monte Carlo methods and optimization theory	PKF-2	dr hab. A. Mandowski, prof. AJD
Procesy transportu w ciałach stałych	PKF-2	prof. dr hab. Y. Povstenko
Zjawiska kapilarne (powierzchniowe) w cieczach i ciałach stałych	PKF-2	prof. dr hab. Y. Povstenko
Lasery w systemach bezpieczeństwa	PKF-2	dr hab., inż. J. Pisarek prof. AJD
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKF-2	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Metody numeryczne	PKF-3	prof. dr hab. Y. Povstenko
Wstęp do luminescencji i dozymetrii luminescencyjnej/ Introduction to luminescence and luminescence dosimetry	PKF-3	dr hab. A. Mandowski, prof. AJD
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKF-3	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Podstawy procesów zarodkowania i wzrostu kryształów	PKCH-1	dr hab. E. Mielniczek-Brzóska, prof. AJD
Metody separacyjne w analityce próbek środowiskowych, żywności i medycznych / Separation methods use for environmental, food and medical samples analysis	PKCH-1	dr hab. R. Michalski, prof. AJD

Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKCH-1	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Chemistry of alloys and intermetallic compounds	PKCH-2	prof. dr hab. V. Pavlyuk
Akredytacja laboratoriów badawczych i wzorcujących zgodnie z normą PN-ISO 17025/ Accreditation of testing and calibration laboratories according to the ISO standard 17025	PKCH-2	dr hab. R. Michalski, prof. AJD
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKCH-2	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Współczesna chemia koordynacyjna	PKCH-2	dr hab. B. Morzyk-Ociepa, prof. AJD
Elektrochemia ogniw litowo-jonowych oraz wodorkowych/ Electrochemistry of lithium-ion and metal-hydrogen batteries	PKCH-3	prof. dr hab. V. Pavlyuk
Skład tekstu naukowego w systemie LaTeX	PKCH-3	dr hab. B. Woźna-Szcześniak, prof. AJD
Chromatografia jonowa – podstawy i zastosowania/ Ion chromatography – principles and applications	PKCH-3	dr hab. R. Michalski, prof. AJD
Filozofia	PH	
Ekonomia	PM	