



Imię i Nazwisko	Barbara Kruk
Tytuł / stopień naukowy	dr
Nazwa katedry	Katedra Matematyki i Fizyki
Opis zainteresowań naukowych	Zagadnienia mechaniki ciał stałych związane z przewodzeniem ciepła. Wykorzystanie metody wielomianów cieplnych do rozwiązywania prostych i odwrotnych zagadnień mechaniki. Ekonometria i statystyka stosowana - modelowanie matematyczne zjawisk ekonomicznych, zastosowania statystyki w badaniach rynkowych i ekonomii, prognozowanie procesów ekonomicznych.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Analiza matematyczna, Algebra liniowa, Równania różniczkowe, Ekonometria, Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka. Repetytorium z matematyki, Matematyka II, Statystyka.