



Imię i Nazwisko	Małgorzata Sokała
Tytuł/stopień naukowy	dr inż
Nazwa katedry	Katedra Inżynierii Produkcji
Opis zainteresowań naukowych	Analizy przestrzenne z wykorzystaniem narzędzi GIS. Modelowanie procesów logistycznych. Gospodarka nieruchomościami. Smart city. Zagadnienia mechaniki ciał stałych związane z przewodzeniem ciepła. Wykorzystanie metod numerycznych do rozwiązywania prostych i odwrotnych zagadnień mechaniki.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Logistyka zaopatrzenia, Strategie łańcuchów dostaw, Inżynieria systemów i analiza systemowa, System logistyczny miasta, Planowanie inwestycji logistycznych, GIS w logistyce, Geoprzestrzenne bazy danych, Wycena nieruchomości, Gospodarka nieruchomościami, Podstawy rachunku wyrównawczego i obliczeń geodezyjnych, Rachunek wyrównawczy i modele statystyczne w geomatyce, Matematyka stosowana w geomatyce, Modelowanie matematyczne w technice, Diagnozowanie matematyczne w technice, Analiza matematyczna, Algebra liniowa, Równania różniczkowe, Ekonometria, Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka,