



Imię i Nazwisko	Anna Rębosz-Kurdek
Tytuł / stopień naukowy	dr inż.
Nazwa katedry	Katedra Inżynierii Produkcji
Opis zainteresowań naukowych	Zainteresowania naukowe: metody komputerowej analizy konstrukcji, metody i algorytmy optymalizacji, metody optymalnego projektowania konstrukcji, zagadnienia druku 3D oraz inżynierii odwrotnej. Tematyka prac dyplomowych: projektowanie nowych wyrobów z wykorzystaniem systemów CAD, proste analizy wytrzymałościowe MES, ocena potencjału komercjalizacyjnego nowych wyrobów, optymalne projektowanie konstrukcji, zastosowania optymalizacji w zarządzaniu.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Mechanika techniczna, Wytrzymałość materiałów, Zagadnienia optymalizacji, Modelowanie w inżynierii produkcji, Matematyka stosowana.