



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