



Imię i Nazwisko	Paweł Łabędzki
Tytuł / stopień naukowy	dr inż.
Nazwa katedry	Katedra Matematyki i Fizyki
Opis zainteresowań naukowych	Zastosowania matematyki w mechanice (zastosowania pochodnych ułamkowych do opisu materiałów lepko sprężystych itp.). Geometria algebraiczna i teoria osobliwości krzywych algebraicznych. Zastosowanie materiałów piezoelektrycznych (np. do pozyskiwania energii elektrycznej). Projektowanie konstrukcji za pomocą programu SolidWorks.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Algebra liniowa, Analiza matematyczna, Analiza matematyczna i algebra