



Imię i Nazwisko	Paweł Zmarzły
Tytuł / stopień naukowy	dr hab. inż.
Nazwa katedry	Katedra Metrologii i Niekonwencjonalnych Metod Wytwarzania Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn
Opis zainteresowań naukowych	<p>Zainteresowania naukowe: metrologia wielkości geometrycznych, metrologia produkcyjna, metrologia warstwy wierzchniej, przemysłowe systemy pomiarowe, szybkie prototypowanie i druk 3D w inżynierii biomedycznej, badanie łożysk tocznych, nowoczesne metody wytwarzania, badanie zjawiska dziedziczności technologicznej.</p> <p>Tematyka prac dyplomowych: ocena dokładności przyrządów pomiarowych, ocena wpływu parametrów technologicznych wybranych procesów produkcyjnych na jakość wytworzonych produktów, zastosowanie druku 3D w szybkim prototypowaniu, pomiary optyczne w inżynierii biomedycznej, pomiary parametrów eksploatacyjnych łożysk.</p>
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Podstawy metrologii, Metrologia, Wybrane zagadnienia miernictwa przemysłowego.