



Imię i Nazwisko	Artur Szmidt
Tytuł / stopień naukowy	dr inż.
Nazwa katedry	Katedra Inżynierii Produkcji
Opis zainteresowań naukowych	<p>Zainteresowania naukowe: prototypowanie, druk 3D, inżynieria odwrotna, optymalizacja konstrukcji, automatyka budynkowa.</p> <p>Tematyka prac dyplomowych: prototypowanie narzędzi na podstawie obrazowania RM i TK, projektowanie i prototypowanie protez, projektowania implantów, optymalizacja konstrukcji, odwrotna inżynieria na podstawie obrazowania optycznego (skanowanie 4D), identyfikacja sygnałów EKG.</p>
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Prototypowanie nowych wyrobów, Projektowanie protez i implantów, Prototypowanie protez i implantów, Implanty i sztuczne narządy, Innowacje w technice.