

Zakład Konstrukcji Maszyn i Inżynierii Medycznej
Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn



Stanowisko: adiunkt

Dziedzina naukowa: Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych/Inżynieria mechaniczna

Tematy realizowanych prac naukowych (ekspert):

- „Opracowanie wentylatorów o konstrukcji uwzględniającej w unikalnym stopniu uwarunkowania instalacyjne w celu redukcji emisji hałasu i wzrostu sprawności energetycznej”
- „SmartSteel - łańcuch narzędziowy do estymacji i udostępniania informacji o wartości rezydualnej komponentów stalowych z wykorzystaniem technologii IoT i blockchain.”
- „Modułowy system transportowy MSTone”
- „Opracowanie nowego typoszeregu energooszczędnych sterowanych cyfrowo pras o zwiększonej prędkości suwu, dokładności siły oraz precyzji pozycjonowania stempla”
- „Zaprojektowanie, przeprowadzenie badań laboratoryjnych, opracowanie prototypu i uruchomienie zgodnie z założeniami technicznymi ZSSG TOMAQUA PEXARKI.”

jacek.czyzewicz@pg.edu.pl

tel. 693 36 36 22

pokój: GG 203

Dydaktyka (2020/2021):

5) przedmioty podstawowe (ECTS)

Computer aided machine design (2.0)

Introduction to CAD/CAM (2.0)

Intermediate CDIO Project (3.0)

6) przedmioty realizowane jako współprowadzenie

Metodologia pracy zespołowej

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN II