



Koleżanki i Koledzy!

**Zarząd Koła Absolwentów Wydziału Mechaniki Precyzyjnej/Mechatroniki
PW zaprasza na odczyt pt.**

„Techniki przyrostowe i inżynieria odwrotna w bioinżynierii”

autorów: dr inż. Roman Grygoruk, inż. Maciej Gołaszewski.

W ramach odczytu przedstawione zostaną aspekty związane z projektowaniem, metodami pozyskiwania geometrii na przykładzie skanowania 3D i Tomografii Komputerowej CT (oraz mikrotomografii), które poprzez odpowiednią obróbkę będą stanowić materiał wsadowy do drukarek 3D.

Przedstawione zostaną również wybrane technologie druku 3D wraz z omówieniem ich wad i zalet jako dróg do pozyskania efektu końcowego w postaci modelu fizycznego lub prototypu. Jako przykłady zastosowania pokazane zostaną prace zrealizowane w Pracowni w zakresie zaopatrzenia ortopedycznego w weterynarii na przykładzie protezy psiej łapy.

Prelekcja odbędzie się w Centrum Seminaryjnym Wydziału Mechatroniki w dniu 15 czerwca 2016r. o godz. 14¹⁵.

Po odczycie przewidziane jest zwiedzanie laboratorium.

Zapraszamy.

Zarząd Koła