

Seminarium Studenckiego Koła Naukowego Komputerowego Wspomagania Projektowania

Kierunki rozwoju systemów CAx

9 grudnia 2008r.

10:00 - 10:10 – Uroczyste rozpoczęcie, powitanie gości

10:10 - 10:20 – Wystąpienie Prodziekana ds. Dydaktycznych Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki
– dr inż. Grzegorza Domka n.t. oferty edukacyjnej Wydziału w tym - **Mechatroniki**

10:20 - 10:30 – Wystąpienie Prezesa Koła - krótko o działalności SKNKWP

10:30 - 11:00 – Znaczenie systemów 3D CAD/CAM/CAE/PDM we wspomaganii projektowania – wystąpienie
p. mgr. inż. Rafała Zawislaka i p. mgr inż. Pawła Dziadosz z firmy **CNS Solutions sp. z o.o.**

11:00 - 11:30 – Szybkie prototypowanie – wystąpienie p. mgr inż. Magdaleny Kiełpińskiej i p. mgr inż.
Bartłomieja Mróz z firmy **Bibus Menos - sp. z o.o.**

11:30 - 11:40 – Wystąpienie koordynatora wydziałowego ds. uruchomienia kierunku studiów – **Mechatronika**
dr inż. Krzysztofa Tyszczyk

12:00 – zakończenie części ogólnej i zaproszenie na warsztaty:

- a.) Przekonaj się jak powstaje model w drukarce 3D – prezentacja nowoczesnej drukarki 3D - Alaris30 firmy Objet – sala 08
- b.) Wprowadzenie do inżynierii odwrotnej – prezentacja skanera 3D QTSculptor Polygon Technology GmbH – sala 08
- c.) Podstawy modelowania wirtualnego 3D w SolidWorks – sala 148 i 212
- d.) Wyposażenie nowoczesnego laboratorium z zakresu inżynierii materiałowej – sala 037
- e.) Zabawy z robotami – sala 07
- f.) Jak rozpoznać strukturę materiału falami ultradźwiękowymi – sala 26