

PROFIL PRAKTYK
Inżynieria Produkcji
Systemy CAD/CAM

Kierunek: **Inżynieria Produkcji**

Specjalność: **Systemy CAD/CAM**

Miejsce odbywania praktyki:

- przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe a szczególnie w działach:
 - pracownia projektowa CAD,
 - technolog CAM,
 - pracownia projektowania form wtryskowych,
 - pracownia projektowania form wulkanizacyjnych
 - zakładowe laboratorium pomiarowe, wykorzystujące skanery 3D,
- jednostki naukowo-badawcze, a szczególnie w:
 - laboratoria pomiarowe ze skanerami 3D

Zakres merytoryczny praktyki:

- poznanie metod projektowania z wykorzystaniem systemów CAD i CAM,
- zdobywanie umiejętności praktycznych i wiedzy w zakresie projektowania technologii dla obrabiarek sterowanych numerycznie,
- poznanie metod projektowania i wytwarzania form wtryskowych i wulkanizacyjnych,
- zdobycie umiejętności praktycznych w zakresie pomiarów skanerami 3D.

Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:

- praktyczne poznanie metod projektowania w systemach CAD
- praktyczne poznanie metod projektowania technologii w systemach CAM
- wiedza i praktyczna umiejętność z zakresu projektowania form wtryskowych i wulkanizacyjnych,
- praktyczne umiejętności z zakresu programowania obrabiarek sterowanych numerycznie,
- praktyczne umiejętności zastosowania metod inżynierii rekonstrukcyjnej.