

## Laboratorium Modelowania Komputerowego (LMK)

### Wyposażenie:

- czternaście komputerów PC, sprzętowy firewall, zasilacz awaryjny,
- oprogramowanie CAD – Solid Works,
- zestaw programów typu CAE ogólnego przeznaczenia: MSC.Marc, MSC.Patran, MSC.Nastran, HyperWorks, opartego na metodzie **elementów skończonych, przeznaczonego do** prowadzenia zaawansowanych, nieliniowych analiz numerycznych,
- zestaw oprogramowania CAE specjalizowanego /specjalistycznego: SimufactForming, MSC.Fatigue, Ispire Extrude Metal, Ispire Extrude Polymer, Ispire Form, Inspire Cast, **wykorzystującego metodę elementów skończonych oraz metodę skończonej objętości, przeznaczonego do** modelowania wybranych procesów technologicznych.