

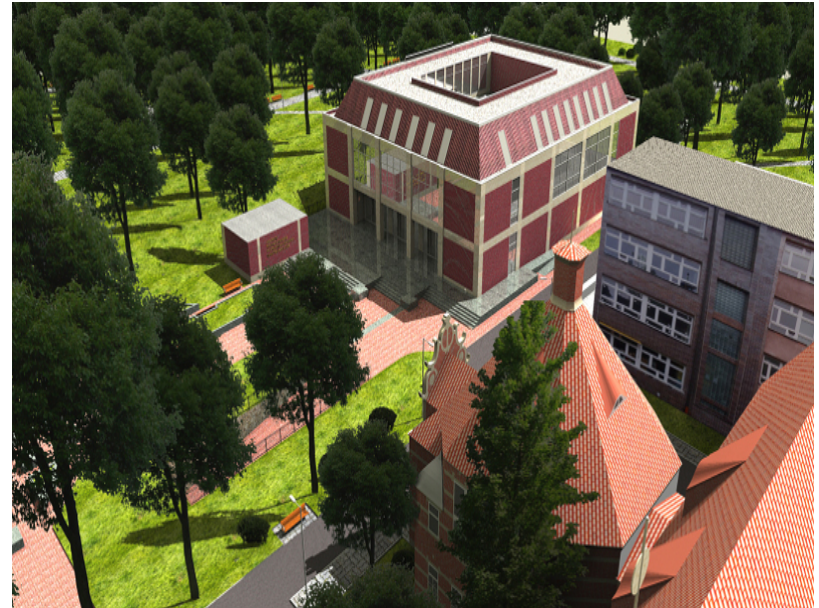
Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej Centrum Nanotechnologii

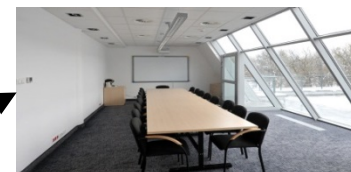
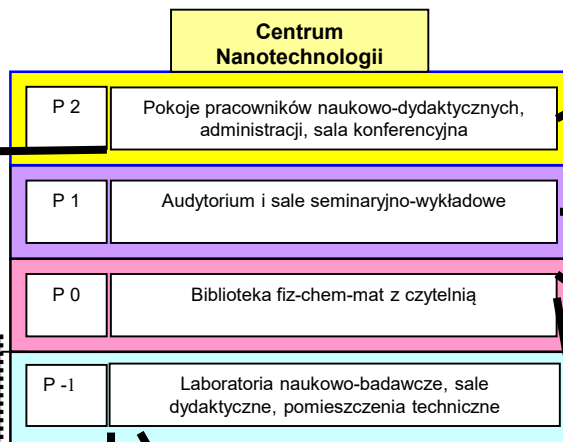
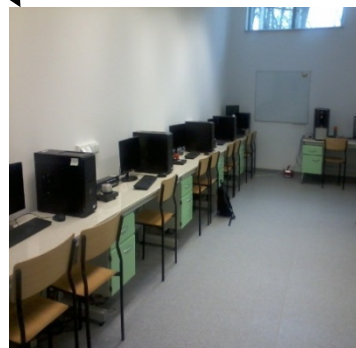


Otwarcie CNA miało miejsce 22.02.2013 r.

Nowoczesny, inteligentny budynek wyposażony w:

- ✓ 24 laboratoria
- ✓ audytorium (dla 148 słuchaczy)
- ✓ bibliotekę mat-fiz-chem z czytelnią
- ✓ sale seminaryjne i wykładowe
- ✓ salę konferencyjną
- ✓ pokoje pracowników naukowo-dydaktycznych i administracji
- ✓ 2-poziomowy parking





24 nowoczesne laboratoria (poziom -1)

 **SEM** — skaningowe mikroskopy elektronowe

(ang. *Scanning Elctron Microscopes*)



24 nowoczesne laboratoria (poziom -1)

- **DTA-DSC** — kalorymetr różnicowy i różnicowy analizator termiczny ze spektrometrem masowym
- **TGA** — termograwimetr, dylatometr
- nanoindentometr



24 nowoczesne laboratoria (poziom -1)

- **AFM** — mikroskop sił atomowych (ang. *Atomic Force Microscope*)
- mikroskopy optyczne
- mikroskop Hall'a
- spektrometr rentgenowski
- piece wysokich temperatur
- laboratoria chemiczne
- 3 czyste pomieszczenia, tzw. clean-rooms



Możliwości pracy dla absolwentów oferują:

- *firmy i przedsiębiorstwa wdrażające innowacyjne technologie materiałowe w szerokim zakresie zastosowań*
- *firmy produkujące nowe materiały, produkty medyczno-kosmetyczne*
- *firmy sektora energetyki odnawialnej*
- *specjalistyczne laboratoria naukowe i badawcze*
- *laboratoria przemysłowe*
- *firmy wdrażające nowoczesne technologie*
- *parki naukowo-technologiczne w Polsce, UE i na świecie.*