

# ȘTIINTA ȘI INGINERIA CALCULATOARELOR

Programul de masterat are ca obiectiv formarea de specialiști cu înaltă calificare în domeniul Calculatoarelor și Tehnologia Informației.

Planul de învățământ asigură un spectru relativ larg și armonios de cunoștințe avasante de:

- Inginerie software,
- Inginerie hardware,
- Rețele de calculatoare.



Imagini cu echipamente din Laboratorul de dezvoltare a aplicațiilor distribuite (stânga) și Laboratorul de mașini inteligente și vizualizarea informației

Masteratul poate fi urmat de absolvenții studiilor universitare de lungă durată sau licență, indiferent de profil sau de specializare. Programul este însă cu precădere **recomandat** absolvenților specializărilor Calculatoare, Informatică și a altor specializări înrudite.

Competențele dobândite permit absolventului acestui masterat să devină un **proiectant** sau **cercetător** căutat de companiile de profil, să poată activa în **învățământul** liceal și postliceal (este necesară urmarea în paralel a unui curs DPPD) și să aibă o pregătire solidă pentru **doctorat**.