

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Departamentul: Ingineria Instalațiilor
Denumire: Laboratorul de CAD

I. Amplasament

Sală	Adresa	Suprafață (m ²)	Nr. Locuri
I 209	21 Decembrie 1989, nr 128-130	65	15

II. Dotări

1. Aparatură de laborator:
 - k. Proiector
2. Sisteme de calcul:
 - b. Unitate centrală, monitor, tastatură și mouse
3. Software:
 - b. Windows, AutoCAD, Office 365

III. Descrierea dotărilor

1. Discipline cu lucrări de laborator în fișa disciplinei:
Conceperea și proiectarea asistată de calculator a instalațiilor pentru construcții

Nr. crt.	Echipament	Descriere echipament	Anul achiziției
1	Sisteme de calcul (16) Sistem de operare: Windows	Unitate centrală: procesor Intel Pentium G860 3.0 GHz, SDD 240 GB, RAM 4 GB; Monitor 21”; Tastatură; Mouse.	2012-2014, 2023
2	Proiector digital	Proiector BENQ MH733, rezoluție 1080p	2018
3	Suita AutoCAD (Autodesk)	Software pentru proiectare asistată de calculator a construcțiilor și instalațiilor (2D și 3D)	2025
4	Pachet Office 365 Education	Software pentru redactarea documentelor, calcul tabelar și elaborare a referatelor de laborator (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) Utilizare avansată a calculatoarelor: tabele pivot, tabele de date de o singură variabilă și de două variabile, rezolvare de ecuații neliniare, rezolvare de sisteme de ecuații liniare și neliniare, programare liniară și optimizare (Excel)	2025

Responsabil laborator,
Ș.l.dr.ing. Gelu Chisăliță