



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

APROBAT
DECAN

Conf.univ.dr.ing. Eugen GERGELY

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DEPARTAMENTUL DE CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DENUMIREA LABORATORULUI: Sisteme cu microprocesoare

COD SALĂ: T204

SUPRAFAȚA: 39 m²

CAPACITATE (NR. STUDENȚI): 24

RAPORT (m² / student): 1.63

ȘEF DE LABORATOR: Ș.l. dr. ing. Poszet Otto

COLECTIVUL LABORATORULUI: Ș.l. dr. ing. Poszet Otto

Ș.l. dr. ing. Țirtea Rodica

Asist. dr. ing. Cuc Adriana Maria

DISCIPLINE DESERVITE/PROGRAMUL DE STUDII:

- Sisteme cu Microprocesoare, III CTI, sem 1,
- Proiectarea cu Microprocesoare, III CTI, sem 2,
- Achiziția și Prelucrarea Datelor, IVC, sem 2,
- Instrumentație Virtuală. IVC, sem 2,
- Achiziția Prelucrarea și Gestionarea Datelor, II Master MTI, sem 1,
- Managementul Sistemelor Critice, II Master MTI, sem 1,
- Sisteme Tolerante la Defecte, IV C, sem 1,
- Sisteme Distribuite de Calcul, IV C, sem 2,
- Sisteme Incorporate, IVC, sem 2.

DOTĂRI:

Nr. crt.	Denumire echipament	Nr. buc.	Caracteristici
1.	Calculatoare	12 active + 2 rezervă	• Tip calc.: HP Compaq 8200 Elite CMT PC • Procesor Intel Core i5-2500, 3.3 GHz, 4 core • Memorie DDR3: 8 GB • SSD 500 GB (aprox. 465 GB) + HDD 500 GB • OS: Windows 10, 64-bit <i>2 calculatoare mai vechi (dual-</i>



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

			<i>core, RAM 2 GB, fără SSD; rezervă, nefuncționale</i>
2.	Instrumente de masura si placi de dezvoltare		• Osciloscop Hameg 4 buc (1 + 3 in cabinet) • Generator de impulsuri PGP-5 • Versatester Tip E0502 • Placă myDAQ (2016) + NI LabView 2016 • Plăci PICDEM LAB cu PIC16F690 (3 buc) + MPLab IDE • Programator PicKit3 (3 buc) • Plăci Arduino Uno (4 buc) • Plăci EasyPic MikroLab (4 buc) + MPLab IDE
3.	Software		• Android Studio • Arduino IDE • MPLab IDE cu MPASM Tool-suite & Hi-Tech C • LibreOffice • NI LabView 2024 Q1 • Python 3.11 • Visual Studio 2022 • Java
4.	Videoproiector	1	VGA IN + ecran pliabil
5.	Aer conditionat	1	

ILUSTRĂRI GRAFICE:



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației



Viză
Director de departament
Conf.dr.inf. Moisi Elisa

Întocmit
Șef de laborator

Ș.I. dr. ing. Poszet Otto