



ADMITERE LA MASTER
2025-2026

TEMATICA
propusă pentru Proba de tip interviu

Domeniul de studii: „MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ”

Programe de studii:

Applied artificial intelligence in mechatronics and robotics
Tehnologii industriale 4.0 pentru producție, automotive și construcții
inteligente

Examenul se desfășoară oral și constă în testarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate prin întrebări din următoarele teme:

1. Structuri robotice. Aspecte fundamentale.
2. Modelarea cinematică și dinamică a roboților.
3. Sisteme senzoriale utilizate în robotică.
4. Sisteme de acționare în robotică.
5. Sisteme de conducere în robotică.
6. Aplicații ale roboticii.