



ADMITERE LA MASTER
2026-2027

TEMATICA
propusă pentru Proba de tip interviu

Domeniul de studii: „MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ”

Programe de studii:

Applied artificial intelligence in mechatronics and robotics

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.