

2025-2026

Nume cadru didactic: **Prof.dr.ing. Liviu MICLEA**

Nr. crt.	Titlu lucrare	Scurta descriere	Cerințe	Nivel (licenta/master)
1	Programare robot Pepper	Aplicatii de programare a robotului Pepper	S.O. NAOqi	Licenta/master
2, 3	Analiza dependabilitatii sistemelor (2 stud)	Aplicare pe diferite tipuri de sisteme	Utilizare Mercury tool	Licenta
4	Aplicatii in context cloud-fog-edge	Transmitere de informatii de la robotul Pepper spre cloud	Medii de programare specifice	Master
5,6	Tehnici de testare a programelor (2 stud)	Utilizarea unor utilitare open source	Testare functionala, testare nefunctionala	Master
7,8	Imbunatatirea dependabilitatii sistemelor utilizand AI (2 stud)	Utilizarea unor utilitare open source	Tehnici de AI	Licenta/Master