



## S06-29 - PROIECTARE MODELARE-SIMULARE și INGINERIE

### ASISTATĂ ÎN ROBOTICĂ 1

*Sesiune în format hibrid*

<https://lnk.ua/we0DCAm4a>

*Sala CO 006*

22.05.2026 ora 08<sup>00</sup>

#### Comisia de organizare și evaluare

Prof. dr. ing. Tiberiu Gabriel DOBRESCU - Președinte

Prof. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU

Prof. dr. ing. Diana POPESCU

Conf. dr. ing. Florea Dorel ANANIA

ș.l. dr. ing. Tudor-George ALEXANDRU

ș.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar

- 1. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor cu produse alimentare**
- 2. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor prismatice**
- 3. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor cu bidoane de ulei**
- 4. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a baxurilor de carton**
- 5. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor cu materiale vrac**
- 6. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a baxurilor cu sticle din plastic**
- 7. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor cu produse refrigerate**

- 8. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor cu făină**
- 9. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor cu produse alimentare refrigerate**
- 10. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate dedicate operațiilor de prelucrare prin așchiere a corpurilor prismatice**
- 11. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare utilizând mediul MotoSim**
- 12. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare cu preluare multiplă a cutiilor**
- 13. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor prismatice cu produse alimentare**
- 14. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor cu îngrășămintă agricole**
- 15. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor de carton cu produse alimentare**
- 16. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule destinate paletizării cutiilor prismatice de carton**
- 17. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a materialelor de construcții**
- 18. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a baxurilor cu materiale de construcții**
- 19. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate destinată fabricării benzilor de fierăstrău**
- 20. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate destinată paletizării cutiilor cu produse alimentare**
- 21. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de sudare prin presiune prin puncte**
- 22. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor cu materiale de construcții**
- 23. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a baxurilor cu produse alimentare**
- 24. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor de ciment**
- 25. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a mai multor tipuri de produse**

- 26. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a mai multor tipuri de cutii prismatice**
- 27. Proiectarea asistată și simulare MEF a unui subansamblu din cadrul unei mașini de tratament termic cu fascicul de electroni**
- 28. Proiectarea asistată a unor subansambluri din cadrul unui centru de prelucrare prin frezare cu 5 axe**
- 29. Proiectarea asistată a unor elemente din cadrul lanțului cinematic al unei mașini-unelte de frezare cu arbore orizontal**
- 30. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a sacilor și cutiilor cu produse alimentare**
- 31. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a cutiilor și a recipientelor din sticlă**
- 32. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de sudare și manipulare a reperelor din industria auto**
- 33. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a mai multor tipuri de cutii din industria alimentară**
- 34. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate dedicate operațiilor de manipulare a telefoanelor mobile**
- 35. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate dedicate operațiilor de paletizare a cutiilor cu băuturi alcoolice**
- 36. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de sudare a reperelor de mari dimensiuni**
- 37. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de paletizare a articolelor de menaj**
- 38. Proiectarea asistată și programarea – simularea offline a unei celule robotizate de sudare a reperelor de mari dimensiuni**