



S E C Ţ I U N E A 06 - 14

CONCEPŢIE ŞI MANAGEMENT ÎN PRODUCTICĂ

Sala 1, parter; Centrul Cultural Educativ – Mioveni

10.05.2025, ora 9.30

Comisia de examinare

Conf.dr.ing. Dana TILINĂ - Președinte

Conf.dr.ing. Dorel ANANIA - Membru

Ș.l.dr.ing. Andra PENA - Membru

Ș.l.dr.ing. Emilia POPESCU - Secretar

- 1. Managementul resurselor umane în contextul Industriei 5.0**
- 2. Optimizarea economică și energetică a motoarelor asincrone monofazate**
- 3. Beneficii și provocări în domeniul logisticii și producției**
- 4. Analiza calității și îmbunătățirea unui proces de sudare robotizată**
- 5. Asigurarea calității în domeniul automotive prin urmărirea procesului de calitate client**
- 6. Optimizarea procesului de producție prin implementarea metodologiei Lean management**
- 7. Digitalizarea proceselor logistice din cadrul unei platforme logistice**
- 8. Fabricația asistată de calculator în aplicații specifice frezării și electroeroziunii**
- 9. Automatizarea și robotizarea unei linii de sudare manuală**
- 10. Creșterea eficienței sistemelor de transport de tip vehicule ghidate automat**

11. Implementarea unui post de control într-o celulă de fabricație robotizată
12. Analiza calității și percepției clientului în cazul automobilelor hibride
13. Îmbunătățirea procesului de injectie în matriță în cazul maselor plastice
14. Studiul eficienței energetice în procesele de fabricație
15. Analiza îmbunătățirii producției unui cablaj auto
16. Analiza factorilor determinanți pentru calitatea unor piese de tip cheson realizate în producție de serie
17. Contribuții asupra unor indicatori de performanță specifici centrelor logistice prin utilizarea inteligenței artificiale și a tehnologiilor robotice și RFID