



S06-15-INGINERIA CALITĂȚII

Sesiune în format fizic

CB 213

22.05.2026, 08:00

Comisia de organizare și evaluare

Prof.dr.ing. Corneliu RONTESCU - Președinte

Ș.l.dr.ing. Bogdan DUMITRU

Ș.l.dr.ing. Ana Maria BOGATU

Ș.l. dr.ing. Cristina TOADER

Ș.l.dr.ing. Gabriel Dan TAȘCĂ - Secretar

- 1. Îmbunătățirea comunicării organizaționale în contextul tranziției la industria 4.0**
- 2. Îmbunătățirea continuă a instruirii personalului prin integrarea „ciclului educațional al evenimentului de muncă”**
- 3. Conștientizarea personalului angajat asupra importanței utilizării echipamentelor de protecție**
- 4. Metode de combatere a manipulării în mediul online**
- 5. Provocări legate de comunicarea și relaționarea cu clientul la trecerea către digitalizare**
- 6. Metode de îmbunătățire a comunicării organizaționale**
- 7. Managementul reclamațiilor – analiză, reglementări și aplicabilitate industrială**
- 8. Digitalizarea procesului de reciclare a ambalajelor returnabile**
- 9. Conceptul de comunicare**
- 10. Sistem modular fabricat din elemente rigide pentru supratraversări**

- 11. Soluții inovative de utilizare a materialelor reciclabile**
- 12. Analysis of Hardness and Surface Roughness in Dissimilar Welded Joints between Carbon Steel (S235JR+AR) and Austenitic Stainless Steel (X2CrNiMo17-12-2)**
- 13. Optimizarea proiectării funcționale a unei piese folosind analiza cu elemente finite - ANSYS**
- 14. Utilizarea Inteligenței Artificiale în procesul educațional în context reglementat**
- 15. Studiu de caz privind sustenabilitatea organizațională într-o companie cu domeniu de activitate fabricație aditivă**
- 16. Autoevaluarea performanțelor organizaționale în domeniul fabricației recipientelor din sticlă**
- 17. Studiu de caz privind managementul proceselor în organizații**
- 18. Studiu de caz privind îmbunătățirea managementului relațiilor în domeniul produselor cosmetice**
- 19. Studiu de caz privind evaluarea conformității și certificarea de produs**
- 20. Studiu de caz privind implicarea oamenilor în contextul implementării unui sistem de management al calității**
- 21. Studiu de caz privind practici incorecte și clauze abuzive în contracte de prestări servicii**
- 22. Finite Element Analysis for Mechanical Testing of Biocompatible Implant Materials**
- 23. Defectosopia nedistructivă a materialelor prin termografie în infraroșu (metoda activă) și inteligența artificială**
- 24. Studiul distribuției neuniforme a temperaturii în discurile de frână utilizând termografia în infraroșu**
- 25. Evaluarea fiabilității plăcilor de bază prin monitorizare termică în infraroșu**
- 26. Influența unghiului asupra rugozității matrițelor realizate prin fabricație aditivă**