



SECȚIUNEA 06 - 22

CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTIVĂ

Comisia de examinare



CB 109, 06.05.2023, ora 10.00

1. Analiza procesului de execuție a pieselor ambutisate și măsuri de îmbunătățire a calității piesei



2. Analiza unor surse de energie regenerabile utilizate în realizarea unei case eficiente energetic



3. Managementul calității totale în industria de automobile



4. Optimizarea procesului tehnologic de injecție și proiectarea matrițelor specifice realizării unor piese din cauciuc



5. Cercetări cu privire la realizarea autonomiei energetice a unei locuințe

[REDACTED]

6. Analiza impactului asupra mediului în cazul automobilului electric

[REDACTED]

7. Concepția unor matrițe cu acțiuni succesivă de decupat, perforat, îndoit și retezat pornind de la analiza funcțională și tehnologică a piesei

[REDACTED]

8. Analiza manualului calității și realizarea formării profesionale permanente a personalului unei companii producătoare de componente auto

[REDACTED]

9. Tendințe privind robotizarea procesului tehnologic de vopsire a unor produse de serie

[REDACTED]

10. Implicațiile digitalizării în managementul proceselor unei companii

[REDACTED]

11. Managementul riscurilor în cazul unor investiții în echipamente industriale

[REDACTED]

12. Creșterea nivelului de calitate și îmbunătățirea unui proces de fabricație prin implementarea unor sisteme de informare rapidă și Poka-Yoke

[REDACTED]

13. Managementul resurselor umane și importanța capitalului intelectual într-o organizație industrială

[REDACTED]

14. Impactul *Industrial Internet of Things* asupra proceselor industriale care includ componente de tip pistoane alimentate cu aer comprimat

[REDACTED]

15. Concepția unui dispozitiv de pulverizare a gazelor lacrimogene utilizând ingineria inversă

[REDACTED]

16. Procese specifice de inițiere a unui proiect în industria auto și managementul gamei de produs

[REDACTED]

17. Proiectarea și îmbunătățirea unui proces de injecție mase plastice al unui reper din industria auto

[REDACTED]

18. Proiectarea specifică unui proces tehnologic de deformare plastică la rece și a unor dispozitive de asamblare prin sudare a reperelor din tablă

[REDACTED]

19. Implementarea robotizării în cadrul unei celule flexibile specializată în operații de sudare

[REDACTED]

20. Creșterea performanței și a gradului de robotizare într-o linie de fabricație prin aplicarea metodei Kaizen

[REDACTED]