



SECȚIUNEA B06 - 10

PROCESE, ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICARE

Comisia de examinare



10.05.2024
ora 09:00
sala CB 113

1. Așchiere asistată de ultrasunete



2. Cercetare privind implementarea unui sistem de automatizare audio video în cadrul clădirii Facultății de Inginerie Industrială și Robotică a UPB



3. Cercetare privind procesul și costurile de producție ale unor scaune auto în cadrul companiei SC AUTOMOBILE DACIA SA



4. Cercetare și studiu de caz privind evaluarea eficienței și a impactului programelor de formare a personalului asupra performanței operaționale

5. Cercetări privind dispozitivele modulare adaptive de fixare ale sculelor la mașini CNC

6. Cercetări privind fabricarea reperelor din bare pe strunguri automate CNC

7. Cercetări privind procedeele moderne de fabricare prin broșare

8. Cercetări privind rezistența la solicitări a unui gripper de robot produs în diferite condiții constructiv - tehnologice

9. Cercetări și aplicație privind fabricarea și asigurarea calității asamblărilor prin frecare rotativă

10. Cercetări și studii de caz privind orientarea alegerii și dezvoltării carierei profesionale în domeniul ingineriei industriale

11. Cercetări și studiu de caz privind costurile și beneficiile dezvoltării tehnologiilor de energie regenerabilă în România

12. Cercetări și studiu de caz privind prelucrarea prin așchiere CNC sau printarea 3D a unor produse din material plastic



13. Dezvoltarea produselor pe baza analizei datelor online privind tendința nevoilor utilizatorilor



14. Dezvoltarea unei aplicații web pentru standarde internaționale utilizate în cadrul proceselor tehnologice



15. Modelarea, simularea și optimizarea procesului de producție aferent produsului Cric



16. Studiu și aplicație privind caracteristicile constructiv – tehnologice ale unor produse fabricate din oțel turnat sau aluminiu turnat

