

SECȚIUNEA 06-05**TEHNOLOGII DIGITALE DE FABRICAȚIE PE MAȘINI CNC***Sala CB113***Comisia de examinare**

Conf.dr.ing.Doru BARDAC-presedinte
Conf.dr.ing.Nicolae IONESCU
Conf.dr.ing, Ion ION
Manager Concept. Virgil MIRUTA-Koyo Alexandria Romania
As.drd.ing.Giorgiana ARMASOIU
Msc.ing.Cezar Sorin APROFIREI-secretar
Student. Emil-Marius ALBU-secretar

LICENTA**1. Aspecte tehnico-economice privind fabricarea pieselor de tip "flansa" pe masni CNC.**

Student: Alexandru-Gabriel GAMA, anul IV TCM, Facultatea IMST
Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

2. Aspecte privind utilizarea sistemelor de racire de tip "hight pressure" in cazul prelucrarilor cu viteze mari de aschiere.

Student Cosmin BOITAN, anul IV TCM, Facultatea IMST
Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

3. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului "Dorn de control" pe masini CNC.

Student: Robert-Florin CONSTANTIN, anul IV TCM, Facultatea IMST
Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

4. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului "Cutie angrenaj" pe mansini CNC.

Student: Sorin-Toni ENACHE, anul IV TCM, Facultatea IMST
Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

5. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea "carcaselor" din fonta pe centre de prelucrare CNC orizontale si vertical.

Student: Sorin-Andrei CALTEA, anul IV TCM, Facultatea IMST
Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

6. Analiza tehnico-economica privind prelucrarea reperului “Inel de blocare” pe masini CNC.

Student: Emil-Marius ALBU, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

7. Studii si cercetari privind frezarea cu viteze mari pe masini CNC a pieselor de tip “ghidaje”.

Student: Andrei OPREA, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

8. Studii si cercetari privind prelucrarea cu viteze mari a suprafetelor complexe pe masini CNC.

Student: Nicolae MARTIN, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

9. Studii si cercetari privind contorul suprafetelor complexe pe masini CNC.

Student: Catalin DRAGHICI, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

10. Studii si cercetari privind prelucrarea cu viteze mari a materialelor din industria petrolului si a gazelor naturale.

Student: Cristian CONE, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

11. Aspecte tehnico-economice privind utilizarea sistemelor de orientare si fixare a pieselor-AMF in aplicatiile pe masini CNC

Student: Alexandru MECU, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

12. Studii si cercetari privind prelucrarea cu viteze mari in industria ”aeronautica”.

Student: Catalin-Florentin PAUN, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

13. Scule si portscule utilizate la prelucrarea cu viteze mari pe masini CNC.

Student: Tudor ISPAS, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

14. Conceptia unei celule flexibile de fabricatie pentru prelucrarea pieselor tip “roata dintata”

Student: Roxana – Georgiana GHETU, an IV IEI, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Prof.Emerit Dr.Ing Corneliu NEAGU, Departament TCM

MASTER**15. Aspecte tehnico-economice privind rectificarea rotilor dintate prelucrate pe masini CNC.**

Student: Razvan DOGARU, anul I IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

16. Aspecte tehnico-economice privind profilarea corpurilor abrazive prin moletare.

Student: Iulian POPA, anul I IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

17. Scule si sisteme de scule diamantate utilizate la ascutirea si corectarea corpurilor abrazive utilizate pe masini CNC.

Student: Costin BAJAN, anul I, DIPI Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

18. Studii si cercetari privind marketingul strategic in proiectarea si realizarea unui sistem logistic pentru setarea sculelor.

Studente: Eliza DEDIU si Georgiana DILITA, anul I IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

19. Studii si cercetari privind sistemele de preregare a sculelor la cota pentru echiparea masinilor CNC.

Student: Cezar Sorin APROFIREI, anul I IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

20. Studii si cercetari privind sisteme de echilibrare a sculelor si portsculelor si accesorii ale acestora.

Student: Ionut Cristian IVAN, anul V IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

21. Studii si cercetari privind softwareurile folosite la sistemele de management al sculelor si portsculelor.

Student: Catalin ENACHE, anul V IPFP, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM

22. Studii si cercetari privind turele de strunguri CNC dotate cu sisteme de racire tip "high pressure".

Student: Dragos VOINA, Bogdan UNGVART, Georgiana DUMITRU, anul VI,

Facultatea IMST *Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing.Doru BARDAC, Departament TCM