

SECȚIUNEA 06-05**TEHNOLOGII DIGITALE DE FABRICAȚIE PE MAȘINI CNC****13.05.2016 ora 08:30***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

Sl.dr.ing Florin TEODORESCU DRAGHICESCU

Ing. Emil-Marius ALBU-secretar

Stud. Horia-Victor TANASE

LICENTA**1. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului corp pompa combustibil pe masini CNC***Student:* CEAUSU Ionut-Catalin, anul IV TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**2. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului corp pompa pe masini CNC***Student:* NASTASIE Mihai Valentin, anul IV TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**3. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului carcasa SBN 40-01/N pe masini CNC***Student:* GHIONEA Madalin, anul IV TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**4. Aspecte tehnico-economice privind prelucrarea reperului corp pompa pe masini CNC***Student:* ROBU Ciprian-Gabriel, anul III TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**5. Tehnologii avansate privind prelucrarea reperului flansa pompa pe centre de prelucrat cu comanda numerica***Student:* ZEBRENIUC Ionel, anul III TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**6. Cercetari privind proiectarea tehnologiei de fabricarea a reperul R2-633AA-29 pe masini CNC***Student:* TANASE Horia-Victor, anul III TCM, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM

7. Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CORPUL POMPEI II, PF 8-144B. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CORPUL POMPEI II PF 8-144B pe masini CNC.

Student: BADITA Alexandru-Razvan, anul IV TCM, Facultatea IMST

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

8. Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CORP LAGAR, 249567. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CORP LAGAR 249567 pe masini CNC.

Student: TANASE Ana-Maria Denisa, anul IV TCM, Facultatea IMST

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

9. Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CAPAC INTERMEDIAR, C 00.01. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CAPAC INTERMEDIAR C 00.01 pe masini CNC.

Student: TIRTEA Mihai-Alexandru, anul IV TCM, Facultatea IMST

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

10. Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului SUPORT SPATE SS 01.00. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CAPAC SPATE SS 01.00 pe masini CNC.

Student: ANDREI Ioan-Robert, anul IV TCM, Facultatea IMST

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

11. Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului LAGAR PM-22570 Studii si cercetari privind prelucrarea reperului LAGAR PM-22570 pe masini CNC.

Student: BARBU Liviu, anul IV TCM, Facultatea IMST

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

12. Studii si cercetari privind proiectarea asistata de calculator a proceselor tehnologice si optimizarea prin simulare a prelucrarilor corpului "Placa turnata"

Student: LUMINARE Alexandru, anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Sef lucr. Dr. ing. Ionut-Gabriel Ghionea, Departament TCM

13. Programarea traiectoriilor sculelor si proceselor de prelucrare in mediul CAM

Student: MANOLE George, anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator Stiintific: Sef lucr. Dr. ing. Ionut-Gabriel Ghionea, Departament TCM

MASTERAT**1. Managementul sistemelor de scule la masini CNC**

Student: DILITA Georgiana, anul II IEMA, Facultatea IMST

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

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

Student: DEDIU Eliza, anul II IEMA, Facultatea IMST

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

3. Sisteme de prereglare a sculelor la cota pentru masini CNC

Student: APROFIREI Cezar, anul II IPFP, Facultatea IMST

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

4. Sistem logistic pentru managementul sculelor utilizate de masinile CNC*Student:* IVAN Cristian-Ionut, anul II IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**5. Softuri folosite in managementul sculelor pentru masini CNC***Student:* ENACHE Catalin, anul II IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**6. Dispozitiv cu rola diamantata pentru profilarea corpurilor abrazive utilizate pe masinile de rectificat CNC pentru roti dintate***Student:* DRAGHICIU Silviu, anul II IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**7. Metode si mijloace de control al profilelor corpurilor abrazive utilizate pe masini CNC de rectificat***Student:* DOGARU Razvan, anul II IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**8. Metode de profilare prin moletare a corpurilor abrazive pentru masini CNC***Student:* POPA Iulian, anul II IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**9. Celula flexibila de fabricatie si control integrat***Student:* ALBU Marius-Emil, anul I IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**10. Metode de analiza a performantelor celulelor de fabricatie***Student:* STANCIU Bianca, anul I IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**11. Studiul celulelor de fabricatie***Student:* ENACHE Toni, anul I IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM**12. Studiul impactului celulelor flexibile in productie***Student:* PUCHIANU Cristina, anul I IPFP, Facultatea IMST*Conducator Stiintific:* Conf.dr.ing. Doru BARDAC, Departament TCM