

SECȚIUNEA 06-02**INGINERIE INTEGRATĂ ȘI MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI***Sala CO2***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Tom SAVU – Președinte
Conf. dr. ing. Alexandru ARMEANU
Conf. dr. ing. Mihai PURCĂREA
Șef lucr. dr. ing. Rodica ROHAN
Șef lucr. dr. ing. Madalin CATANĂ
Stud. Flaviu-Andrei AFLOROAEI - secretar

15.05.2015, ora 08.30

- 1. Sistem asistat de gestionare a stocurilor si ambalare a produselor la intreprinderea M.C.A.**
Student: Flaviu-Andrei AFLOROAEI - Anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Ovidiu BLAJINA, Ing. Nicolae CAPATANA, Departamentul TCM, UPB
- 2. Sistem asistat de monitorizare a fluxului de fabricatie de la intreprinderea M.C.A.**
Student: Constantin-Adrian ENACHE - Anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Rodica ROHAN, Ing. Nicolae CAPATANA, Departamentul TCM, UPB
- 3. Studiu privind eliminarea defectelor de fabricatie la reperul “Usa aparat frigorific” produs de sc Arctic sa Gaiesti**
Student: Andrei - Alexandru MELINTE - Anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Rodica ROHAN, Ing. Nicolae CAPATANA, Departamentul TCM, UPB
- 4. Aspecte privind ameliorarea randamentului operațional pe linia de asamblare a motorului H**
Studenti: Ana-Maria PANĂ - anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducator științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU
Autor corespondent: Ana-Maria PANĂ
- 5. Aspecte privind modul de aplicare a unor metode japoneze pe linia de fabricație Pinioane fixe-baladori-marșarier.**
Studenti: Ana-Maria PANĂ - anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducator științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU
Autor corespondent: Ana-Maria PANĂ

6. Cercetari privind realizarea unui echipament pentru monitorizarea si comanda la distanta a unei centrale termice

Student: Bogdan Alexandru JUGRAVU - anul III NSN, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

7. Cercetari privind realizarea unui model de simulare a fluxurilor de persoane intr-o incinta

Student: Gheorghe Catalin ISTRATE - anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

8. Cercetari privind realizarea unei platforme mobile automate

Student: George POPESCU, Ovidiu Georgian RUJOIU - anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

9. Cercetari privind realizarea unui sistem automat de atentionare a vizitatorilor

Student: Robert Florin PANDUROAICA - anul IV NSN, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

10. Cercetari privind realizarea unui sistem pentru inregistrarea acceleratiilor pe trei axe ale unui corp

Student: Bogdan Paul IVAN - anul IV NSN, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

11. Cercetari privind realizarea unui model experimental al unui dispozitiv haptic pentru comanda unui brat robotic

Student: Adrian Ioan BRASOV - anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof .dr.ing. Tom SAVU

12. Cercetări privind proiectarea unor variante structurale personalizate

Student: Flavia ARTIMON – anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. Cristian DOICIN, S.l. dr. ing. Mihaela ULMEANU

13. Instrumente pentru capitalizarea cunoștințelor despre prototipuri în industria auto

Student: Ana-Maria NIȚU – anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. Cristian DOICIN

14. Impactul dispersiilor de fabricatie a caroseriei asupra functionarii mecanismelor de geamuri .

Student: Marina CORNILOV – anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator stiintific: Ing. Stefan SORA (Lider tehnic local mecanisme manevrare), Conf. dr. ing. Mihail PURCAREA

15. Cercetari referitoare la Îmbunătățirea performanțelor proceselor mecanice prin utilizarea instrumentelor si tehnicilor statistice

Student: Ana - Maria PANA

Conducător științific: Sl. Dr. Ing. Rohan Rodica

16. Biomanipulator pentru transferul si singularizarea pieselor intr-un proces tehnologic robotizat

Student: Ana -Maria NITU anul IV IEI , Facultatea IMST

Conducator stiintific: Conf. univ. dr.ing. Ion Ion

17. Cercetari cu privire la posibilitatile de implementare a noului model economic bazat pe Economia Circulara

Studenti: Vlad-Andrei HRIB, Adrian GHEORGHE
Conducător științific: Sl. Dr. Ing. Rohan Rodica

18. Sistem logistic privind modificări tehnico-economice de produs

Studenti: Bianca-Alexandra DUMITRU, Anul 4 IEI, Florentin CONDURACHI, Anul 3 IEI, Cristian Alexandru CIORTAN, Anul 3 IEI, Facultatea IMST, UPB
Conducători științifici: Ing. Dragoș VLĂDESCU, Departamentul Planificare Industrială, Renault; Prof.univ.dr.ing. Marian GHEORGHE, Asist.univ.drd.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Departamentul TCM, UPB.

19. Analiză cu element finit și modificări geometrice ale articulației cardanice din structura unui tub de dragare a nisipului

Student: Corneliu-Lucian PETRACHE, Anul 4 IEI, Facultatea IMST, UPB
Conducători științifici: Asist.univ.drd.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Prof.univ.dr.ing. Marian GHEORGHE, Departamentul TCM, UPB.

20. Studiul privind principalele aplicații ale tehnologiilor de fabricare aditivă în industria medicală

Student: Andreea Georgiana ENE – anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DOICIN, S.l. dr. ing. Mihaela ULMEANU

21. Cercetari privind identificarea unor strategii optime de mentenanță în vederea creșterii disponibilității echipamentelor

Studenti: Rebeca PETRESCU
Conducător științific: Sl. Dr. Ing. Rohan Rodica

22. Cercetari privind evidențierea abaterilor la reperele de tip 'freeform'

Student: Alina HARNAGEA, anul IV TCM
Conducător științific: Conf. dr. ing. V. PĂNUȘ

23. Scanarea pieselor 'freeform' prin metoda fotogrametriei

Student: Corneliu-Vlad BUZEA, anul IV TCM
Conducător științific: Conf. dr. ing. V. PĂNUȘ

24. Cercetari privind construcția unei mese vibratoare și determinarea unor parametri funcționali.

Student: Ionut VLAD , anul IV TCM
Conducător științific: Conf. dr. ing. V. PĂNUȘ

25. Cercetari privind construcția unei mese vacuomatice și determinarea unor parametri funcționali

Student: Valentin-George RADUT, anul IV TCM
Conducător științific: Conf. dr. ing. V. PĂNUȘ

26. Studiu privind realizarea modelelor pentru piese tip coajă

Studente: Andreea CHIȘ, Mihaela GHÎȚĂ - anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Victor PĂNUȘ

27. Studiu privind modelarea digitală a operatorului uman în analiza și proiectarea proceselor de muncă.

Studenta: Silvia Emilia POPESCU - anul II IEI, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU

28. Studiu privind necesitatea și eficiența implementării voleților pilotați în cadrul autovehiculelor Renault

Student: Andrei NICU - anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șl. dr. ing. Mădălin-Gabriel CATANĂ, Ing. Mihail-Ciprian ILIE -
Responsabil afacere, compartimentul Gestiune Energie Motor, Renault Technologie
Roumanie