

**SECȚIUNEA 06 - 07****CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTIVĂ****Comisia de examinare**

Membru 1 - Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU - Președinte  
Membru 2 - Prof. dr.ing. Ștefan VELICU  
Membru 3 - Ș.l. dr.ing. Andra PENA  
Membru 4 - Drd.ing. Alexandru TUFAN - Secretar

**12.05.2018; ora 9.00**

*Sala CB-109*

**1. Controlul calității conductelor de frână măsurate cu sisteme 3D**

*Studentă:* ALEXE Mădălina, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* ALEXE Mădălina

**2. Detectarea și analiza defectelor cu efect client din gama Dacia**

*Student:* ANTONE Ionuț, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* ANTONE Ionuț

**3. Aplicație software pentru controlul unui proces tehnologic**

*Studentă:* ARNĂUTU Lidia Florina, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU

*Autor corespondent:* ARNĂUTU Lidia Florina

**4. Sistem de monitorizare în timp real a proceselor de fabricație**

*Student:* BICA Robert, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Ioana PARASCHIV

*Autor corespondent:* BICA Robert

**5. Garantarea calității către client a unei linii de montaj**

*Studentă:* BORDIANU Adina Claudia, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* BORDIANU Adina Claudia

**6. Sisteme de automatizare pentru livrare de produse utilizând PLC-uri**

*Student:* CHERBEL Ovidiu, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent:* CHERBEL Ovidiu

**7. Verificarea calității pieselor ambutisate și tratarea produselor neconforme**

*Student:* CIAUȘU Ion, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU

*Autor corespondent:* CIAUȘU Ion

**8. Controlul procesului de matrițare și soluții de eliminare a neconformităților**

*Student:* CÎRSTINA Alin, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent:* CÎRSTINA Alin

**9. Optimizarea costurilor de produs prin abordare sistemică la nivelul organizației**

*Studentă:* COMAN Florica Raluca, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI

*Autor corespondent:* COMAN Florica Raluca

**10. Metode și acțiuni pentru reducerea costurilor în cadrul unui centru logistic**

*Student:* DEGERATU Laurențiu, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru MARIN

*Autor corespondent:* DEGERATU Laurențiu

**11. Tratarea unei probleme de calitate în cazul unei linii de asamblare a unui cablaj auto**

*Studentă:* DUMBRAVĂ Ramona, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN

*Autor corespondent:* DUMBRAVĂ Ramona

**12. Dezvoltarea unui produs tehnic de tip corp-roată-parghie și studiul tehnico-economic pentru realizarea acestuia**

*Studentă:* DUMITRU Ramona Claudia, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Dorel ANANIA

*Autor corespondent:* DUMITRU Ramona Claudia

**13. LEAN Manufacturing – creșterea continuă a performanței organizației axată pe productivitate**

*Student:* ENACHE Florin, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* ENACHE Florin

**14. Ameliorarea continuă a proceselor bazată pe metoda Kaizen**

*Studentă:* FÎNTÎNARU Valentina, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* FÎNTÎNARU Valentina

**15. Mentenanța preventivă a ștanțelor pentru piesele turnate din aluminiu**

*Student:* FLOREA-LEULESCU Traian, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU

*Autor corespondent:* FLOREA-LEULESCU Traian

**16. Structuri organizaționale și îmbunătățirea proceselor din firmă**

*Studentă:* ION Mihaela, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU

*Autor corespondent:* ION Mihaela

**17. Sistemul de audit al calității și aplicarea acestuia în cazul unei linii de montaj auto**

*Student:* IORDAN Andrei Cosmin, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru MARIN

*Autor corespondent:* IORDAN Andrei Cosmin

**18. Rezolvarea problemelor de calitate pentru produse de tip paletă de transport**

*Studentă:* JANȚĂ Lavinia Maria, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN

*Autor corespondent:* JANȚĂ Lavinia Maria

**19. Implementarea mentenanței preventive în procesul de fabricație a elementelor de caroserie prin presare la rece**

*Student:* LUNGAN Ion, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU

*Autor corespondent:* LUNGAN Ion

**20. Impactul sistemului de management al calității în activitatea post-vânzare auto și aplicarea acestuia conform metodologiei producătorului**

*Studentă:* OPREA Georgeta, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Dr.ing. Dragoș TILINĂ

*Autor corespondent:* OPREA Georgeta

**21. Controlul calității produselor și tratarea neconformităților**

*Studentă:* PANĂ Gabriela, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI

*Autor corespondent:* PANĂ Gabriela

**22. Utilizarea metodei Poka-Yoke pentru reducerea defectelor și creșterea siguranței operatorilor în posturile de lucru de ambutisare**

*Student:* UNGUREANU Andrei, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU

*Autor corespondent:* UNGUREANU Andrei

**23. Impactul utilizării AGV-urilor asupra performanțelor transportului de piese în sistemele de fabricație**

*Studentă:* VLĂSCEANU Andreea Diana, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU

*Autor corespondent:* VLĂSCEANU Andreea Diana

**24. Soluții tehnice pentru sisteme de transport gravitațional inter-operațional în cazul unei linii de fabricație**

*Student:* VULPESCU Mihai Ștefan, anul I, master CMP, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Andra PENA

*Autor corespondent:* VULPESCU Mihai Ștefan