

**SECȚIUNEA 06 - 09****LEAN ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN PRODUCTICĂ***Sala CB-109***Comisia de examinare**

Conf. dr.ing. Sorin CROITORU - Președinte  
Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU  
Prof.dr.ing. Cristina MOHORA  
Conf. dr.ing. Emilia BĂLAN  
Conf. dr.ing. Sorin CROITORU  
Drd.ing. Alexandru TOMA - Secretar

**16.05.2015; ora 13.00****1. Auditarea firmelor în cadrul sistemului de management al calității**

*Student:* Adrian Sorin BEJAN, master CMP, anul II, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul MSP

**2. Eficacitatea proceselor de livrare a produselor pe baza indicatorilor de performanță logistică**

*Studenta:* Mihaela BUICĂ (CĂPĂȚÎNĂ), master CMP, anul II, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Marius PARASCHIV, Departamentul MSP

**3. Reducerea costurilor la fabricația unei cutii de viteze auto prin robotizare**

*Student:* Cristian CONSTANTINESCU, master CMP, anul II, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul MSP

**4. Optimizarea timpului de soluționare a problemelor de calitate apărute pe parcursul ciclului de viață pentru autovehicule de serie**

*Studenta:* Adelina Lacrămioara COSMA, master CMP, anul II, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul MSP

**5. Adaptarea grupului motopropulsor la autovehicule**

*Student:* Constantin Marian COSMA, master CMP, anul II, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP

**6. Instrumente pentru facilitarea lucrului colaborativ și suport pentru inovare**

*Student:* Laurențiu Florin CUȚARU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM; Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

#### **7. Implementarea standardelor de mediu la SC Automobile Dacia**

*Studenta:* Alina Alexandra EPECU (CRĂCIUNESCU), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul MSP

#### **8. Fabricația asistată de calculator, aplicații pentru frezare și electroeroziune CNC**

*Student:* Adrian FIERA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP

#### **9. Model de cercetare interdisciplinară a factorilor interni și externi ai firmei utilizând logica fuzzy**

*Student:* Daniel-Petru GHENCEA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

#### **10. Perfecționarea rețelei de Supply Chain Management**

*Student:* Petre-Raul GHENCEA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP

#### **11. Logistica de aprovizionare și stocare în vederea reducerii costurilor**

*Studenta:* Elena ILIESCU (STOICESCU), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Marius PARASCHIV, Departamentul MSP

#### **12. Managementul tehnicilor ITP pentru siguranța transportului rutier**

*Student:* Sorin ILIESCU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

#### **13. Sisteme integrate de detecție video în spații speciale**

*Student:* Florin IVAȘCU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM

#### **14. Managementul proiectelor finanțate din fonduri structurale**

*Studenta:* Andreea Luminița MARINESCU (MĂTUȘA), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Andra PENA, Departamentul MSP

#### **15. Aplicarea polivalenței și polideservirii în top-managementul organizației**

*Studenta:* Anca-Cristina MARINESCU (PURICE), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP

#### **16. Arbori principali în concepție modulară pentru mașini-unelte**

*Student:* Marian PREDA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP; Ing. Corneliu GORNIC, Centrul de Dezvoltare Tehnologică-PROFEX.

#### **17. Soluții de reducere a consumurilor energetice și impactul de mediu la Automobile Dacia**

*Studenta:* Corina STAN (ANGELESCU), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru MARIN, Departamentul HMHIM - Energetică; Ș.l.dr.ing. Andra PENA, Departamentul MSP

**18. Implantarea, demararea și creșterea capacității unei linii automatizate de fabricație**

*Student:* Adrian Ion ȘTEFANICĂ, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Marius PARASCHIV, Departamentul MSP

**19. Controlul nedistructiv cu ultrasunete pentru cordonul de sudură. Studiu de caz: pinioane din cutia de viteze auto**

*Student:* Ștefan Andi STROE, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU, Departamentul MSP

**20. Aplicarea managementului KAIZEN intr-o linie de fabricație din domeniul auto**

*Student:* Florian TINCULESCU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**21. Stand prototip de încercare a asamblării sistemelor mecanice din domeniul auto prin analiza comportării dinamice**

*Student:* Marian Cătălin TIȚA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

**22. Managementul calității în industria de automobile**

*Student:* Dănuț Ion TRANDAFIR, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul MSP

**23. Protecția mediului industrial prin neutralizarea sau recuperarea uleiurilor și emulsiilor de răcire**

*Studenta:* Iuliana TUDOSE, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru MARIN, Departamentul HMHIM – Energetică

**24. Gestiunea proiectelor aflate în faza de implementare. Aplicație în cazul unei linii de fabricație**

*Studenta:* Adriana VELCU (ZAMFIRESCU), master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU, Departamentul MSP

**25. Evaluarea performanțelor logistice ale unui furnizor**

*Student:* Marius VELIȘCĂ, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Ioana PARASCHIV, Departamentul MSP

**26. Dezvoltarea unui produs nou și procesele aferente unui reper auto; studiu de caz - carenaj submotor**

*Student:* Gabriel VIȘĂNESCU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Ioana PARASCHIV, Departamentul MSP

**27. Realizarea unui nou prototip de arbore principal cu lagăre hidrodinamice**

*Student:* Radu Gabriel VOICU, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

**28. Analiza proceselor tehnologice de injecție a reperelor auto din mase plastice în vederea reducerii defectelor**

*Student:* Marius Amantio ZAHARIA, master CMP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul MSP