

S E C Ţ I U N E A 06 - 06**LEAN ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN PRODUCTICĂ****09.05.2020, ora 10.00***On-line***Comisia de examinare**

Conf.dr.ing. Sorin CROITORU	- Președinte
Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN	- Membru
Ș.L.dr.ing. Dana TILINĂ	- Membru
Drd.ing. Dragoș-Nicolae DUMITRU	- Secretar

1. Creșterea performanțelor unei linii de fabricație prin aplicarea managementului Kaizen*Student:* BADEA Mihai, anul II, master CMP, Facultatea IIR*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU*Autor corespondent:* BADEA Mihai**2. Minimizarea costurilor aferente unei producții în serie mică***Studentă:* BARBU Ionela, anul II, master CMP, Facultatea IIR*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Sorin CROITORU*Autor corespondent:* BARBU Ionela**3. Automatizarea proceselor în contextul Industriei 4.0***Student:* CORBU George-Adrian, anul II, master CMP, Facultatea IIR*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru MARIN*Autor corespondent:* CORBU George-Adrian**4. Creșterea eficienței activității de transport aferentă logisticii pentru asigurarea pieselor de schimb***Student:* DAVID Cristian Alexandru, anul II, master CMP, Facultatea IIR*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Andra PENA*Autor corespondent:* DAVID Cristian Alexandru**5. Influența introducerii și utilizării AGV-urilor în fluxul de fabricație***Student:* DIACONESCU Marius-Valentin, anul II, master CMP, Facultatea IIR*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU*Autor corespondent:* DIACONESCU Marius-Valentin

6. Soluții de îmbunătățire a procesului de vopsire a componentelor auto din materiale plastice

Studentă: DINESCU Florentina, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA

Autor corespondent: DINESCU Florentina

7. Creșterea calității pieselor în liniile de fabricație prin implementarea sistemelor informatice de identificare rapidă a acestora

Studentă: ENACHE Iuliana-Liliana, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA

Autor corespondent: ENACHE Iuliana-Liliana

8. Utilizarea metodei 5S și studiu de caz pentru o linie de fabricație

Studentă: ENACHE Mirela-Ionela, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ

Autor corespondent: ENACHE Mirela-Ionela

9. Planificarea resurselor materiale necesare producției de subansambluri auto

Studentă: GEGIU Georgiana-Elena, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ

Autor corespondent: GEGIU Georgiana-Elena

10. Managementul lanțului de furnizori pentru realizarea de produse noi

Studentă: GHERGHINA Carmen, anul II master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN

Autor corespondent: GHERGHINA Carmen

11. Îmbunătățirea continuă a procesului de control al calității pieselor auto

Studentă: ION Florina-Georgiana, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN

Autor corespondent: ION Florina-Georgiana

12. Creșterea eficienței activității de transport în logistica de distribuție vehicule DACIA

Studentă: IONESCU Adriana-Rozalia, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: IONESCU Adriana-Rozalia

13. Îmbunătățirea unui post de lucru de prelucrare prin așchiere ca parte a unei linii de fabricație

Studentă: IVAN Mona-Elena, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA

Autor corespondent: IVAN Mona-Elena

14. Planificarea aprovizionării cu piese în cadrul unui sistem de fabricație prin utilizarea de AGV-uri

Studentă: MĂRĂCINE (Iordache) Vasilica, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Ș.L.dr.ing. Andra PENA

Autor corespondent: MĂRĂCINE (Iordache) Vasilica

15. Îmbunătățirea proceselor în cadrul unei platforme logistice pentru piese auto

Student: MARINA Andrei-Claudiu, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ștefan VELICU
Autor corespondent: MARINA Andrei-Claudiu

16. Creșterea calității operației de ambutisare într-o linie de fabricație piese și ansambluri de caroserie auto

Student: NICOLESCU Marius-Ioan, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ștefan VELICU
Autor corespondent: NICOLESCU Marius-Ioan

17. Creșterea performanțelor unui sistem de transport AGV în cazul unui sistem de fabricație integrată

Student: OPRESCU George-Claudiu, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Andra PENA
Autor corespondent: OPRESCU George-Claudiu

18. Particularități ale procesului de vopsire în industria auto

Studentă: POPA Mihaela Narcisa, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN
Autor corespondent: POPA Mihaela Narcisa

19. Reducerea timpului total de realizare a unui mecanism din industria auto într-o linie de fabricație

Student: RADU Sorinel-Marian, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Sorin CROITORU
Autor corespondent: RADU Sorinel-Marian

20. Utilizarea metodei Poka-Yoke pentru creșterea siguranței proceselor și creșterea calității pieselor din domeniul auto

Student: RADU Ionuț-Răzvan, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA
Autor corespondent: RADU Ionuț-Răzvan

21. Proiectarea, fabricarea și controlul calității matrițelor utilizate la ambutisarea pieselor de caroserie pentru industria auto

Student: STANCA Gabriel-Daniel, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU
Autor corespondent: STANCA Gabriel-Daniel

22. Metoda QC story și rezolvarea unei probleme de calitate a pieselor într-o linie de fabricație

Student: STROE Silviu, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ
Autor corespondent: STROE Silviu

23. Fezabilitatea unui serviciu de mentenanță preventivă a unui post de lucru specializat în operații de injecție mase plastice

Student: VERGEA Marian Cristinel, anul II, master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ștefan VELICU
Autor corespondent: VERGEA Marian Cristinel

24. Soluții de creștere a siguranței operatorilor în cadrul unor sisteme de fabricație pentru produse de serie

Student: VOICU Ioan-Alexandru, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Sorin CROITORU

Autor corespondent: VOICU Ioan-Alexandru

25. Evaluarea producției de mașini-unelte și efectuarea de corelații privind tendințele la nivel global

Studentă: ZAMFIR Ionela-Mădălina, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU

Autor corespondent: ZAMFIR Ionela-Mădălina

26. Controlul calității produselor fabricate pe mașini-unelte cu comandă numerică

Studentă: VELCEA Cătălin, anul II, master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN

Autor corespondent: VELCEA Cătălin
