



SECȚIUNEA 06 - 19

CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTIVĂ

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU - Președinte
Conf. dr.ing. Mihalache GHINEA
Ș.l. dr.ing. Andra-Elena PENA
Student - Elena-Loredana MURGU - Secretar

14.05.2022, ora 10.00, Sala CB 109

1. Gestionarea calității producției prin metoda Poka-Yoke

Studentă: Alina-Denisa ALBU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul RSP
Autor corespondent: Alina-Denisa ALBU

2. Îmbunătățirea proceselor din firmă prin modificări la nivelul structurii organizaționale

Student: Daniel BARBU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM
Autor corespondent: Daniel BARBU

3. Eficientizarea unui proces de injecție mase plastice prin utilizarea unui sistem de automatizare și control

Studentă: Elena-Loredana BĂLAN, anul I, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul RSP
Autor corespondent: Elena-Loredana BĂLAN

4. Influența îmbunătățirii procesului de asamblare asupra organizării și funcționării unei linii de producție

Studentă: Andreea BRĂȚIANU (IVANOVICI), anul I, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul RSP
Autor corespondent: Andreea BRĂȚIANU (IVANOVICI)

5. Creșterea eficienței sistemelor logistice de transport prin utilizarea de vehicule ghidate automat

Student: Cristian DUȚU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul RSP

Autor corespondent: Cristian DUȚU

6. Analiza unor indicatori de performanță specifici unui centru logistic în vederea creșterii eficienței proceselor

Student: Lucian-Marian GHEORGHE, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul RSP

Autor corespondent: Lucian-Marian GHEORGHE

7. Optimizarea stocurilor de producție în industria auto

Student: Marius-Petre HRUBARU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Marius-Petre HRUBARU

8. Controlul și analiza unui produs de tip cablaj electric auto în vederea eliminării neconformităților

Studentă: Mihaela-Florentina ILIE (GHEORGHE), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN, Departamentul RSP

Autor corespondent: Mihaela-Florentina ILIE (GHEORGHE)

9. Proiectarea proceselor tehnologice de fabricare a pieselor prin presare la rece

Studentă: Mihaela-Claudia IVĂNOIU (STANCA), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZĂPCIU, Departamentul RSP

Autor corespondent: Mihaela-Claudia IVĂNOIU (STANCA)

10. Controlul statistic al procesului de fabricație pentru creșterea calității unor produse de serie

Studentă: Alina-Mariana JOIA (BABOI), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN, Departamentul RSP

Autor corespondent: Alina-Mariana JOIA (BABOI)

11. Analiza procesului și creșterea preciziei de imprimare tridimensională a unei piese auto

Student: Armando MĂNAC, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul RSP

Autor corespondent: Armando MĂNAC

12. Utilizarea unui sistem de transport autonom în vederea creșterii eficienței sistemelor de fabricație

Student: Ionuț-Cezar MOLDOVEANU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Ionuț-Cezar MOLDOVEANU

13. Îmbunătățirea procesului de sudare cu ultrasunete utilizat în realizarea cablajelor auto

Studentă: Elena-Cristina NEDELEA (POPA), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Elena-Cristina NEDELEA (POPA)

14. Controlul calității unei piese auto și tratarea neconformităților în procesul de fabricație

Student: Bogdan PANĂ, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Bogdan PANĂ

15. Proiectarea acționărilor electropneumatice din componența unei stații de sortare automată

Studentă: Elena-Cătălina STAN (MARINECI), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Alexandru MARIN, Departamentul RSP

Autor corespondent: Elena-Cătălina STAN (MARINECI)

16. Optimizarea timpului și spațiului de depozitare prin sisteme de verificare rapidă a produselor

Studentă: Ana-Maria STANCIU (DUȚU), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul RSP

Autor corespondent: Ana-Maria STANCIU (DUȚU)

17. Îmbunătățirea proiectării unui echipament logistic utilizând metode de analiză ergonomică și rețele neuronale artificiale

Student: Constantin-Cătălin ȘERBAN, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul RSP

Autor corespondent: Constantin-Cătălin ȘERBAN

18. Procesul de ambutisare și managementul unui proiect specific

Student: Marian ȘOVAR-RUNCEANU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul RSP

Autor corespondent: Marian ȘOVAR-RUNCEANU

19. Implementarea managementului calității în cadrul SC Automobile Dacia-Renault

Student: Iulia-Nicoleta ȘOVAR-RUNCEANU (POPESCU), anul I, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Iulia-Nicoleta ȘOVAR-RUNCEANU (POPESCU)

20. Structura sistemelor logistice din domeniul auto bazate pe conceptul Industriei 4.0

Student: Andrei ȘTEFĂNESCU, anul I, Master CMP, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Mihalache GHINEA, Departamentul RSP

Autor corespondent: Andrei ȘTEFĂNESCU