



SECȚIUNEA 06 - 18

LEAN ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN PRODUCTIVĂ

Comisia de examinare

Conf.dr.ing. Sorin CROITORU - Președinte
Conf. dr.ing. Emilia BĂLAN
Ș.l. dr.ing. Dana-Iuliana TILINĂ
Student - Mihaela-Narcisa POPA - Secretar

14.05.2022, ora 10.00, Sala CF 001

1. Studiul și analiza echipamentelor industriale autonome

Student: Florin-Robert ANGHEL, anul II, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Andra PENA, Departamentul RSP
Autor corespondent: Florin-Robert ANGHEL

2. Studiul privind procedeul de eliminare a unui defect apărut la cablajul auto

Studentă: Carla-Ioana BADEA, anul II, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN, Departamentul RSP
Autor corespondent: Carla-Ioana BADEA

3. Robotizarea și automatizarea unei linii de fabricație manuală

Student: George-Bogdan BARBU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul RSP
Autor corespondent: George-Bogdan BARBU

4. Roboți industriali în concepție modulară

Student: Radu-Irinel BIRLOIU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul RSP
Autor corespondent: Radu-Irinel BIRLOIU

5. Reorganizarea structurală a unui atelier de producție în vederea creșterii productivității

Student: Gheorghică FLOREA, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Gheorghică FLOREA

6. Performanțele motoarelor diesel și utilizarea de combustibili alternativi

Studentă: Georgiana-Valentina GĂVAN, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Georgiana-Valentina GĂVAN

7. Rolul inteligenței artificiale în gestionarea lanțului de aprovizionare

Student: Florentin-Daniel IANCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Florentin-Daniel IANCU

8. Procese ce stau la baza realizării pieselor de configurație complexă

Student: Ionuț-Adrian IORDACHE, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Ionuț-Adrian IORDACHE

9. Identificarea, analiza și tratarea unui produs neconform ca parte componentă a unei cutii de viteze auto

Student: Aurel-Lucian IORDACHE, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Aurel-Lucian IORDACHE

10. Dezvoltarea conceptului Eco-Friendly în industrie

Studentă: Alina-Maria NICA, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Alina-Maria NICA

11. Influența digitalizării în motivarea și creșterea performanței procesului de investiții industriale

Studentă: Gheorghică-Măriuța PINTILIE, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Gheorghică-Măriuța PINTILIE

12. Analiza procesului amonte pentru testarea motoarelor auto

Studentă: Aurelia-Paulina POPESCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Aurelia-Paulina POPESCU

13. Sisteme de supraveghere și control utilizate în managementul facilităților

Student: Constantin PRISTAVU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Constantin PRISTAVU

14. Studiul privind procesul de fabricație a barei longitudinale pentru pavilion automobile

Studentă: Maria-Magdalena SORA, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Maria-Magdalena SORA

15. Studiul privind procesul tehnologic de asamblare a cablajului auto și îmbunătățirea postului de lucru

Studentă: Ileana-Adriana STANCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Ileana-Adriana STANCU

16. Implementarea vehiculelor ghidate automat în fluxul operațional de producție

Studentă: Veronica-Cristiana STANCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Veronica-Cristiana STANCU

17. Managementul proiectelor de cercetare - dezvoltare finalizate cu transfer tehnologic

Studentă: Ana-Mihaela ȘTEFAN, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Ana-Mihaela ȘTEFAN

18. Sisteme expert pentru managementul calității serviciilor de mentenanță a echipamentelor industriale

Student: Ionuț-Cornel TĂNASE, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Ionuț-Cornel TĂNASE

19. Îmbunătățirea performanțelor unei linii de asamblare a sistemului de climatizare auto

Student: Valeriu-George UDRESCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Valeriu-George UDRESCU

20. Implementarea sistemelor inteligente de transport utilizate în logistică

Student: Filip-Andrei VINTILESCU, anul II, Master CMP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: Filip-Andrei VINTILESCU