## S E C Ţ I U N E A 06-05

**LOGISTICĂ INDUSTRIALĂ**

##### 10.05.2019, ora 8:00

*CF 001*

###### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. George ENCIU - Preşedinte

Șl.dr.ing. Adrian POPESCU

As.dr.ing. Emilia POPESCU

DIONISIE Ștefania - Secretar

**1. Implementarea sistemelor RFID in industria de matritare a plasticelor pentru automobile**

*Student*: ALECU M. Alin - Gabriel, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: ALECU M. Alin – Gabriel

**2. Utilizarea dronelor cu sisteme de identificare prin radiofrecventa pentru managementul depozitelor**

*Student*: BERBEC A. Cristina-Raluca, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: BERBEC A. Cristina-Raluca

**3. Introducerea metodologiei Six Sigma in fluxul logistic**

*Student*: CRĂCIUN D. Daniel, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicoleta CARUTASU

*Autor corespondent*: CRĂCIUN D. Daniel

**4. Aplicarea principiilor Lean in procesul de ambalare in cutii de carton**

*Student*: CRISTEA I. Valeria, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicoleta CARUTASU

*Autor corespondent*: CRISTEA I. Valeria

**5. Identificarea componentelor intr-un flux dintr-o fabrica de componente auto**

*Student*: DINESCU Gh. Ramona-Elena, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: DINESCU Gh. Ramona-Elena

**6. Flux logistic pentru asamblarea unităților de caroserie prototip pe dispozitive**

*Student*: DOBRIN P. Denisa-Mihaela, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Sl. Dr. ing. Laurentiu POPA

*Autor corespondent*: DOBRIN P. Denisa-Mihaela

**7. Analiza stării de tensiune în arbori poligonali**

*Student*: DUMITRU E. Mihaela-Elisabeta, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicoleta CARUTASU

*Autor corespondent*: DUMITRU E. Mihaela-Elisabeta

**8. Sisteme de comunicatii industriale aplicate in industria FMCG**

*Student*: GRIGORE L. Răzvan, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: GRIGORE L. Răzvan

**9. Aplicatii software ERP de gestiune a unei firme**

*Student*: HOLEOLEO A. Andrei - Marian, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: HOLEOLEO A. Andrei - Marian

**10. Implementarea noilor directive pentru trasabilitatea produselor din tutun**

*Student* MOCANU M. Ionuţ-Alexandru, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: MOCANU M. Ionuţ-Alexandru

**11. Studiu privind gestionarea ambalajelor de unica folosinta in cadrul unei firme**

*Student*: NIŢĂ Gh. Oana-Antoaneta, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: NIŢĂ Gh. Oana-Antoaneta

**12. Flux de aprovizionare cu piese de serie pentru producția de autoturisme**

*Student*: PANDELEA I. Loredana-Elena, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Sl. Dr. ing. Laurentiu POPA

*Autor corespondent*: PANDELEA I. Loredana-Elena

**13. Cercetari privind monitorizarea in timp real a procesului de sortare a reperelor**

*Student*: PARASCHIV G. Ştefania-Eliza, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: PARASCHIV G. Ştefania-Eliza

**14. Fluxuri specifice pentru produsele de panificatie**

*Student*: SARU I. Maria, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicoleta CARUTASU

*Autor corespondent*: SARU I. Maria

**15. Cercetari privind imbunatatirea fluxului de fabricatie a produselor de tip odorizante auto**

*Student*: STANCIU Şt. Gabriela, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: STANCIU Şt. Gabriela

**16. Inovații în cadrul centrelor de distribuție**

*Student*: SZABO R. Radu-Viorel, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicoleta CARUTASU

*Autor corespondent*: SZABO R. Radu-Viorel

**17. Studiu teoretic privind functionarea si utilizarea conveioarelor cu sisteme de redirectionare integrate in fluxuri logistice**

*Student*: TĂNASE L. Sebastian - Ionuţ, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: TĂNASE L. Sebastian - Ionuţ

**18. Testarea cititoarelor RFID pentru frecvente ultra inalte**

*Student*: TUDOR V.D.M. Andreea-Dana, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Sl.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: TUDOR V.D.M. Andreea-Dana

**19. Aplicatii software pentru gestiune intr-un depozit**

*Student*: TUDORACHE D. Mihai, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU

*Autor corespondent*: TUDORACHE D. Mihai

**20. Cercetare privind zona de prelucrare a produselor de tip teava**

*Student*: ŢĂPURICĂ M. Daniel, anul II, master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU

*Autor corespondent*: ŢĂPURICĂ M. Daniel