

## **SECȚIUNEA 06 - 10**

### **LOGISTICA INDUSTRIALA**

*Sala CB 210*

#### **Comisia de examinare**

Conf.dr.ing. George ENCIU - Președinte  
Prof.dr.ing. Stefan VELICU  
Prof.dr.ing. Gabriel JIGA  
As.drd.ing. Adrian POPESCU - Secretar

**17.05.2013**

#### **1. Cercetari experimentale si realizare practica a unui sistem de tip AS-RS**

*Studenti:* George UNGUREANU, anul III, Madalin BUNESCU, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Conf.dr.ing. Tiberiu DOBRESU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Ing. Iulian GRADINARIU, Departamentul MSP

#### **2. Dezvoltarea modelului virtual si realizarea practica a unei platforme de asamblare a pieselor cilindrice**

*Studenti:* Catalin STEFAN, Razvan APOSTOL, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

#### **3. Aplicatii software utilizate pentru simularea incarcarii paletilor**

*Student:* Alexandra ANTONIE, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**4. Studii privind aplicatia ERP - @fix**

*Studenti:* Paula IONITA, Daniela ISTRATE, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**5. Automatizari cu CX Driver**

*Student:* Catalin GRADINARU, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**6. Cercetari privind elemente de proiectare pentru un sistem de paletizare**

*Student:* Alexandru ENE, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**7. Sisteme de automatizare integrate in logistica industrială**

*Student:* Vlad IONITA, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**8. Cercetari privind conveioarele cu structuri de redirectionare**

*Student:* Cristina DUMITRASCU, anul III, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**9. Prezentarea unei soluții constructive a unei mșini automate de ambalat produse pulverulente sau granulare, cu sisteme de termosudare clasice. Integrarea mașinii de ambalat într-un sistem flexibil de ambalare.**

*Studenti:* Dan NICOLAE, Victor NICOAE, anul III, Facultatea IMST

*Conducator stiintific:* S.I.dr.ing. Nicoleta PASCU, Departamentul de Grafica Inginerească și Design Industrial

**10. Cercetare, proiectare si model functional pentru un AGV cu forklift**

*Student:* Madalin BUNESCU, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**11. Logistica asamblării ceasurilor**

*Student:* Iustina IUGA, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**12. Senzori de masurare utilizati in logistica industrialia**

*Student:* Alexandra PROFIRA, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**13. Senzori vision utilizati in logistica industrialia**

*Studenti:* Cristiana BADEA, Roxana MIHALACHE, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**14. Utilizarea aplicatiilor de tip CATIA pentru proiectarea unui sistem de ambalare**

*Student:* Laura DAVID, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**15. Utilizarea aplicatiilor software de tip barcode in logistica industrialia**

*Student:* Andreea SERCAIANU, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**16. Utilizarea CX Programmer pentru comanda standului de testare a senzorilor ST**

*Student:* Ana-Maria GHINEA, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**17. Realizarea unui simulator pentru punerea in evidenta a modului de functionare a automatelor programabile**

*Studenti:* Cristina IONESCU, Ionel OPREA, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**18. Studiu bibliografic privind sistemele de paletizare**

*Student:* Roxana MIHALACHE, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**19. Tehnologii WEB utilizate in logistica industrialia**

*Student:* Titus ANDREI, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**20. Utilizare CX Supervizor pentru realizarea interfetelor SCADA**

*Student:* Ionut SPATARU, anul II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**21. Aplicații industriale realizate cu elemente componente produse de firma OMRON**

*Student:* Adina VERCHE, anul II, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**22. Senzori utilizați în logistica**

*Student:* Nicoleta ION, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**23. Elemente de bază în CX programmer**

*Studenti:* Laurentiu PIRVU, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**24. Bazele modulului de programare CX Designer**

*Student:* Alexandru SACULTANU, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**25. Elemente de proiectare pentru piesele de tip flansa**

*Studenti:* George COCOSATU, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**26. Utilizarea invertoarelor în logistica industrială**

*Studenti:* Dragos ROMASCANU, Andreea VASILE, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**27. Elemente de programare pe obiecte**

*Studenti:* Alex VLASIE, Carlan SILVESTRU, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**28. Aplicații cu senzori Sick**

*Studenti:* Daniela-Florentina STANCIU, Gabriela Craita VASILE anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**29. Elemente de proiectare pentru AGV-uri**

*Studenti:* George-Andrei DAVID, anul I, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**30. Elemente de proiectare pentru sisteme de ambalare**

*Studenti:* Loredana Maria GUTA, Anca-Stefania NEAGU, anul I, Facultatea IMST

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**31. Cercetari privind programarea SCADA**

*Student:* Cristian FARCAS, anul I, Facultatea IMST

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**32. Elemente de proiectare pentru sistemele de transfer specifice conveioarelor**

*Student:* George-Daniel CERNATESCU, anul I, Facultatea IMST

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**33. Interfata SCADA pentru standul ST**

*Studenti:* Buceag Ana-Raluca, Dobreanu Silviu, anul I, Facultatea IMST.

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**34. Proiectarea si simularea unui flux logistic**

*Student:* Chita Mihaita – Alexandru, anul I, Facultatea IMST

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**35. Cercetari privind elemente de proiectare pentru un sistem de infoliere**

*Student:* Dumitru Daniel, anul I, Facultatea IMST

*Conducatori științifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

**36. Studiul starii de tensiune si deformatii, prin MEF, in elementele structurale ale conveioarelor**

*Studenti:* Georgian Valentin VLAD, Adrian COSTACHE, anul I, Facultatea IMST

*Conducator științific:* Prof.dr.ing. Gabriel JIGA, Departamentul Rezistenta Materialelor

**37. Determinarea starii de tensiune si deformatii, prin MEF, in arborele multiplu al unui conveior**

*Studenti:* Florin IORDACHE, Andreea Madalina NECULA, anul I, Facultatea IMST

*Conducator științific:* Prof.dr.ing. Gabriel JIGA, Departamentul Rezistenta Materialelor

**38. Studiul sistemelor de alimentare cu mecanisme cu suprafete elicoidale**

*Student:* Madalin IONITA, Oana MIHALACHE, anul III, Facultatea IMST

*Conducator științific:* Prof.dr.ing. George CONSTANTIN

**39. Implementare functionala SAP ERP**

*Student:* Alecsandra GHITA, master II, Facultatea IMST

*Conducatori stiintifici:* Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. drd. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP