

S E C Ţ I U N E A 06-02**INGINERIE ECONOMICĂ ŞI MANAGEMENTUL PRODUCŢIEI****13.05.2016, ora 09.00***Sala CK104b***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Tom SAVU – Președinte
Conf. dr. ing. Alexandru ARMEANU
Conf. dr. ing. Ovidiu BLAJINĂ
Șef lucr. dr. ing. Rodica ROHAN
Șef lucr. dr. ing. Mădălin CATANĂ
Stud. Răzvan-Cristian ASCIU - Secretar

1. Studii cu privire la eficiența scării Ellis de evaluare a designului produselor*Student:* ASCIU Răzvan-Cristian, Anul IV TCM, Facultatea IMST*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* ASCIU Răzvan-Cristian**2. Studii cu privire la conceptul de ritual tehnologic***Student:* BĂDICA Georgiana Veronica, Anul IV IEI, Facultatea IMST*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* BĂDICA Georgiana Veronica**3. Studii cu privire la atributele semantice ale culorilor***Student:* NEAGU Gabriela, Anul IV IEI, Facultatea IMST*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* NEAGU Gabriela**4. Cercetare privind descompunerea la nivel de piesa a unui automobil***Student:* ORȘAN Daniel-Bogdan, Anul IV IEI, Facultatea IMST*Conducător științific:* S.l.dr.ing. Gabriel Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* ORȘAN Daniel-Bogdan**5. Creare indicatori analiză charge în raport cu bugetul alocat***Student:* CONDRAȘOV Dorian, Anul IV IEI, Facultatea IMST*Conducător științific:* Prof.dr.ing. NEAGU Corneliu, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* CONDRAȘOV Dorian**6. Specificități/Comparații uzine Gama M0***Student:* NĂSTASE Bogdan Florin, Anul IV IEI, Facultatea IMST*Conducător științific:* Prof.dr.ing. NEAGU Corneliu, Departamentul TCM*Autor Corespondent:* NĂSTASE Bogdan Florin

- 7. Integrarea pe piața românească a sistemelor flexibile modularizate de prelucrare a tablelor**
Studenti: CRANTA Cristin, Radu-George ZAHARIA, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ, Ing. Nicolae CAPATANA, Departamentul TCM
Autor corespondent: CRANTA Cristin
- 8. Elemente introductive privind evaluarea muncii statice versus dinamice.**
Student: STOIAN Andreea Cristina, anul II IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: STOIAN Andreea Cristina
- 9. Studiu privind utilizarea și aplicarea metodei POKA YOKE în cadrul proceselor de producție**
Student: SANDULESCU Florentina, anul II IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: SANDULESCU Florentina
- 10. Aspecte privind concepția și analiza proceselor de muncă specifice prelucrărilor prin electroeroziune**
Student: IONESCU Catalin, anul II IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: IONESCU Catalin
- 11. Aspecte privind modelarea digitală a operatorului uman în procesele de muncă ale proceselor de producție**
Student: ZAHIU Mircea Dorin, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: ZAHIU Mircea Dorin
- 12. Analiza comparativă a proceselor de muncă în vederea evaluării solicitărilor și riscurilor**
Studenti: ENACHE Ionica, GRIGORE Florina, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: ENACHE Ionica
- 13. Aspecte privind evaluarea proceselor de muncă statice versus dinamice**
Studenti: MORARU Georgiana-Andreea, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: MORARU Georgiana-Andreea
- 14. Utilizarea unor aplicații software dedicate pentru analiza proceselor de muncă**
Studenti: PANDELE Radu-Alexandru, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: PANDELE Radu-Alexandru
- 15. Cercetări privind gestionarea, valorificarea și minimizarea deșeurilor industriale**
Studenti: UNGUREANU Ioana, PARASCHIV Alisa, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducători științifici: Sl.dr.ing. Ionut GHIONEANU, Departamentul TCM
Autor corespondent: UNGUREANU Ioana

- 16. Studiu privind reducerea nivelului de zgomot in sistemele de admisie ale autoturismelor**
Student: POPESCU Silvia - Emilia, Anul III IEI, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian Doicin, departamentul TCM
Autor corespondent: POPESCU Silvia – Emilia
- 17. Cercetari privind îmbunătățirea sistemului de legătură cu solul pentru cărucioare speciale**
Studenti: MATEI Marina, CIUFU Ioana, DOBRE Mădălina, Anul III IEI, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian Doicin, S.I.dr.ing. Mihaela ULMEANU, departamentul TCM
Autor corespondent: MATEI Marina
- 18. Studiu privind evaluarea si tratarea riscurilor aferente proceselor de prelucrare**
Studenti: CÂRLUGEA Ion Robert, HURMUZ Beatrice Alexandra anul IV IEI, Fac. IMST
Conducatori stiintifici: Sef lucr.dr.ing. Livia LAZĂR, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE
Autor corespondent: CÂRLUGEA Ion Robert
- 19. Cercetari privind implicatiile implementarii noului standard SR EN ISO 9001:2015**
Student: ICHIM Alina– anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducatori stiintifici: Sef lucr.dr.ing. Livia LAZĂR, Conf.dr.ing. Nicolae IONESCU
Autor corespondent: ICHIM Alina
- 20. Integrarea robotilor industriali în procesele tehnologice de prelucrare**
Studenti: LAMBA Carmen Florentina– anul IV, IEI; BUCSE Anda Cornelia - anul IV, IEI, Facultatea IMST
Conducator stiintific: Conf. univ. dr.ing. Ion ION, Departamentul TCM
Autor corespondent: LAMBA Carmen Florentina
- 21. Studii privind necesitatea modelarii produselor inteligent integrate**
Student: BICA Viviana, anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducator stiintific: Conf.univ.dr.ing. Elena LACATUS, Departamentul TCM
Autor corespondent: BICA Viviana
- 22. Studiu privind impactul activitatilor de mentenanta asupra sistemelor de productie**
Student: LAPADAT Andrei - anul IV IEI, Facultatea IMST
Conducator stiintific: S.I. Dr. Ing. Rodica ROHAN, Departamentul TCM
Autor corespondent: LAPADAT Andrei
- 23. Model privind analiza procesului de aprovizionare in cazul tarifelor regresive**
Studenti: MATEI Georgiana– anul IV IEI
Conducator stiintific: Conf.dr.ing. Magdalena ROȘU, Departamentul TCM
Autor corespondent: MATEI Georgiana
- 24. Reproiectarea instalatiei de racire a unei cladiri industriale**
Student: EPUREANU E. Alexandru Eduard, Anul IV IEI, Facultatea IMST.
Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Tom SAVU
Autor corespondent: EPUREANU E. Alexandru Eduard

25. Interpretarea toleranțelor geometrice dependente de dimensiune folosind limbajul de programare LabVIEW

Student: IONESCU Cătălin, anul II IEI, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. Dr. Ing. Aurelian VIȘAN, ȘL dr. Ing. Paulina SPÂNU, Departamentul TCM

Autor corespondent: IONESCU Cătălin

26. Analiza postului de lucru “operator prelucrare prin electroeroziune” din cadrul sistemului de producție prelucrări neconvenționale

Student: IONESCU Cătălin, anul II IEI, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. Dr. Ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM

Autor corespondent: IONESCU Cătălin

27 Studii privind dezvoltarea unor sisteme de securitate

Student: ANDREI Costinela-Ștefania, anul IV IEI, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. Dr. Ing. Nicolae IONESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent: ANDREI Costinela-Ștefania

28. Reproiectarea activitatilor de inlocuire a unei matrite

Student: EPUREANU E. Alexandru Eduard, Anul IV IEI, Facultatea IMST.

Conducator științific: Prof. dr. ing. Tom SAVU

Autor corespondent: EPUREANU E. Alexandru Eduard

29. Soft educational-Piata mondiala

Elev: Andrei Haiu, clasa aXII-a Liceul Teoretic Marin Preda,

Prof coordonator: Botez Ecaterina

30. Reechiporse-SRL-(plan de afaceri)

Elevi: Florescu Renata Georgiana, Ene Stefan, Gheorghe Robert Florian, Oanta Mihaela Florentina, Matarau Emilia Mariana, clasa a X-a si a XI-a Liceul Teoretic Marin Preda

Prof coordonator: Botez Ecaterina

31. Aplicatie pt.telefon TEM-ORAR (organizarea temelor din orar)

Elev: Gheorghe Mihai Adrian, Arghir Sergiu Bogdan, Zamfir Radu Olimpiu, clasa a X-a si a XI-a Liceul Teoretic Marin Preda

Prof coordonator: Botez Ecaterina

32. Aplicatie pe telefon AMAN (petrecerea timpului liber)

Elev: Velicu Elena Nicoleta Toma Iuliana, clasa a XI-a Liceul Teoretic Marin Preda

Prof coordonator: Botez Ecaterina