

S E C Ţ I U N E A 06-20**INGINERIE INTEGRATĂ ŞI MANAGEMENTUL PRODUCŢIEI****12.05.2017, ora 09.00***Sala CK104***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Tom SAVU - presedinte
Şef lucr. dr. ing. Cătălin GHEORGHÎĂ
Şef lucr. dr. ing. Mădălin CATANĂ
Şef lucr. dr. ing. Mihaela ULMEANU
Asist. drnd. ing. Vlad GHEORGHÎĂ - secretar

1. Schimbarea de paradigmă în managementul sistemelor de producție

Studenti: Cristina Badea

Conducator științific: Prof. dr. ing. Liliana Popa

Autor corespondent: Cristina Badea

2. Studiul unei modalități de indicare a termenelor impuse operațiilor în rețeaua logică a proiectului de producție

Studenti: Elena-Daniela Floarea

Conducator științific: Şl. dr. ing. Mădălin-Gabriel Catană, Conf. dr. ing. Ovidiu Blăjină

Autor corespondent: Elena-Daniela Floarea

3. Determinarea importanței percepute a designului pentru clase diferite de produse

Studenti: Ionela Viorica Popa

Conducator științific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu

Autor corespondent: Ionela Viorica Popa

4. Instrumente de colectare și analiză a datelor pentru controlul calitatii proceselor

Studenti: Ioana Grigore

Conducator științific: Conf. dr. ing. Ovidiu Blăjină

Autor corespondent: Ioana Grigore

5. Studiul influenței distribuției duratelor operațiilor asupra productivității proceselor de producție cu organizare mixtă

Studenti: Silvia-Emilia Popescu

Conducator științific: Şl. dr. ing. Mădălin-Gabriel Catană, Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu

Autor corespondent: Silvia-Emilia Popescu

6. Contribuții la stabilirea schiței detaliate a operației pentru diferite procese tehnologice de fabricare

Studenti: Mihaela Elena Coman

Conducator științific: Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu; Sl. dr. ing. Madalin-Gabriel Catană;

Conf. dr. ing. Mihail Purcărea

Autor corespondent: Mihaela Elena Coman

7. Implementarea sistemelor de calitate in fabricația unor produse din industria aeronautică

Studenti: Florica Mocofan

Conducator științific: Conf. dr. ing. Ovidiu Blajină

Autor corespondent: Florica Mocofan

8. Studiu privind dimensionarea loturilor de fabricație prin analiza de senzitivitate a costului total de producție

Studenti: Lavinia Rajga

Conducator științific: Sl. dr. ing. Mădălin-Gabriel Catană, Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu

Autor corespondent: Lavinia Rajga

9. Managementul unui proiect dendrologic

Studenti: Oana Cristina Militaru

Conducator științific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu

Autor corespondent: Oana Cristina Militaru

10. Studiul comparativ privind determinarea cantității optime de aprovizionare utilizând metode specifice

Studenti: Elena Georgiana Echim

Conducator științific: Conf. dr. ing. Magdalena Roșu, As. dr. ing. Cristian Tarbă

Autor corespondent: Elena Georgiana Echim

11. Costurile calitatii si mentinerea sub control ale acestora intr-o organizatie

Studenti: Diana-Mihaela Bucur

Conducator științific: Conf. dr.ing. Nicolae Ionescu, Sl.dr.ing. Livia Veronica Lazăr

Autor corespondent: Diana-Mihaela Bucur

12. Analiza economică comparativă între operațiile de găurire alezare și EDM-fir

Studenti: Marina Gavrilă

Conducator științific: Conf. dr.ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Marina Gavrilă

13. Metodologia de evaluare a riscului pentru aplicarea „gandirii bazate pe risc” in SMC

Studenti: Daniela Constantin

Conducator științific: Sl.dr.ing. Rodica Rohan

Autor corespondent: Daniela Constantin

14. Cercetări privind concepția, modelarea și optimizarea topologică a unui sistem mobil individual

Studenti: Teodora Crenicean, Marina Matei

Conducator științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Teodora Crenicean

15. Proiectarea și realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice (ESS)

Studenti: Marian Trandafir

Conducator științific: Prof. dr. ing. Tom Savu

Autor corespondent: Marian Trandafir

16. Analiza tehnico-economică privind utilizarea de mașini combinate de rectificare exterioară (multi-brosa) pe liniile arbore primar și arbore secundar și utilizarea de pietre de rectificat galvanice/sybian

Studenti: Alexandru Ochea

Conducator științific: Prof. dr. ing. Tom Savu

Autor corespondent: Alexandru Ochea

17. Analiză și simulare a transferului termic în cazul unor radiatoare auto

Studenti: Ionela Beatrice Nechituș, Simona Disca, Silvia-Maria Ilina

Conducator științific: Șl.dr.ing. Daniel-Silviu Manolache, Prof.dr.ing. Gheorghe Sindilă, Prof.dr.ing. Marian Gheorghe

Autor corespondent: Ionela Beatrice Nechituș

18. Componente ale unei baze de date privind prelucrarea suprafețelor plane prin frezare frontală

Studenti: Claudia-Ionela Dumitru, Dana-Andreea Lemnaru, Roxana-Ionela Mihai

Conducator științific: Conf. dr. ing. Ovidiu Alupei

Autor corespondent: Claudia-Ionela Dumitru

19. Algoritm de gestiune a unor fluxuri de produse și date

Studenti: Roxana-Ionela Mihai, Dana-Andreea Lemnaru, Claudia-Ionela Dumitru

Conducator științific: Șl. dr. ing. Daniel-Silviu Manolache

Autor corespondent: Roxana-Ionela Mihai

20. Managementul riscului

Studenti: Stefania-Georgiana Neagu

Conducator științific: Șl. dr. ing. Rodica Rohan

Autor corespondent: Stefania-Georgiana Neagu

21. Analiza riscului tehnologic pentru procesul de prelucrare prin electroeroziune

Studenti: Luigi Stefan

Conducator științific: Prof. dr. ing. Alexandra Banu, As. drd. ing. Cristina Jugănar

Autor corespondent: Luigi Stefan

22. Bază de date privind schemele de prelucrare prin rectificare

Studenti: Camelia Caragață, Stefan Radu

Conducator științific: Șl.dr.ing. Daniel-Silviu Manolache, Prof. dr. ing. Marian Gheorghe

Autor corespondent: Camelia Caragață

23. Studiul influenței strategiei de programare a pregătirii operațiilor asupra duratelor ciclurilor proceselor de producție

Studenti: Cristian Grecu, Dana-Monica Voicu

Conducator științific: Șl. dr. ing. Mădălin-Gabriel Catană, Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu

Autor corespondent: Cristian Grecu

24. Smart City Tower

Student: Ciprian Filipoiu

Coordonator stiintific: Prof. Dr. Ing. Cristian Doicin