

S E C Ţ I U N E A 06-21**TEHNOLOGII DIGITALE DE FABRICAŢIE PE MAŞINI CNC****12.05.2017, ora 09.00***Sala CB 113***Comisia de examinare**

Conf. dr.ing. Doru BARDAC - presedinte

Conf. dr. ing. Ion ION

Director Resurse Umane Koyo România – Gabriel NADRAG

Şef lucr. dr. ing. Florin TEODORESCU

Masterand ing. Emil-Marius ALBU - secretar

Student Horia Victor TĂNASE

1. Studiu privind optimizarea productivitatii operațiilor de strunjire prin simulare CAM cu modulul High Speed Machining al Autodesk Inventor

Studenti: Nicolae-Răzvan Gilcă

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

Autor corespondent: Nicolae-Răzvan Gilcă

2. Programarea traiectoriilor sculelor și proceselor de prelucrare în mediul CAM

Studenti: Sorin Dumitru

Conducator științific: Sl. dr. ing. Ionuț-Gabriel Ghionea

Autor corespondent: Sorin Dumitru

3. Studii și cercetări privind sisteme de schimbare rapidă a sculelor pe mașini CNC

Studenti: Andrei-Cristian Nedelcu

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Andrei-Cristian Nedelcu

4. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Carcasă CP-99 pe mașini CNC

Studenti: Andrei Craciun

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Andrei Craciun

5. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Flanșă R2/2015-633AA-28 pe mașini CNC cu comandă numerică Heidenhain

Studenti: Horia Victor Tanase

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Horia Victor Tanase

6. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Carcasa pe mașini CNC

Studenti: Catalin Moise

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Catalin Moise

7. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Scut Subansamblu MM-2T/60021 pe mașini CNC

Studenti: Florin Cioboata

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Florin Cioboata

8. Studii și cercetări privind prelucrarea unor suprafețe tip pe mașini CNC

Studenti: Ionuț Fulguleț

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Ionuț Fulguleț

9. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului corp MDS R2/2015-632-15 pe mașini CNC

Studenti: George-Cristian Ion

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: George-Cristian Ion

10. Studii privind prelucrarea materialelor dure cu scule din CBN

Studenti: Adrian Magura

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Adrian Magura

11. Studii și cercetări privind sculele pentru prelucrarea roților dințate prin frezare

Studenti: Ovidiu Stoian

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Ovidiu Stoian

12. Soluții și cercetări privind frezarea de înaltă productivitate

Studenti: Vlad Mihai Ion

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Vlad Mihai Ion

13. Studii și cercetări privind noile concepte de frezare

Studenti: Mihai-Aurel Nicolae

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Mihai-Aurel Nicolae

14. Studii și cercetări privind prelucrarea suprafețelor tip buzunar și insula pe mașini CNC cu controller Heidenhein

Studenti: Florin Danut Marin

Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Florin Danut Marin

15. Studii si cercetari privind realizarea axului principal pentru centre CNC verticale compatibile cu Industria 4.0 in conceptul "H"

Studenti: Loredana Roman

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Loredana Roman

SUSTINE SI SAMBATA, 13 MAI, LA MASTERAT**16. Studii si cercetari privind realizarea axului principal pentru centre CNC orizontale compatibile cu Industria 4.0 in conceptul "H"**

Studenti: Claudiu-Vasile Maris

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Claudiu-Vasile Maris

SUSTINE SI SAMBATA, 13 MAI, LA MASTERAT**17. Studii si cercetari privind introducerea unui sistem de masurat in coordonate intr-o celula de fabricatie**

Studenti: Emil-Marius Albu

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Emil-Marius Albu

SUSTINE SI SAMBATA, 13 MAI, LA MASTERAT**18. Celula flexibila de fabricatie - mijloace pentru reducerea costurilor de fabricatie în aplicarea conceptului "Industria 4.0"**

Studenti: Bianca-Maria Stanciu

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Bianca-Maria Stanciu

SUSTINE SI SAMBATA, 13 MAI, LA MASTERAT**19. Celula flexibila de fabricatie- solutie pentru dezvoltarea conceptului „Industria 4.0” in industria romaneasca**

Studenti: Cristina Puchianu

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Cristina Puchianu

SUSTINE SI SAMBATA, 13 MAI, LA MASTERAT**20. Modernizarea celulei flexibile de frabricatie**

Studenti: Aurelian Vizireanu

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Aurelian Vizireanu

21. Sisteme de paletizare a celulelor flexibile de fabricatie

Studenti: Viorel Vlad

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Doru Bardac

Autor corespondent: Viorel Vlad