## S E C Ţ I U N E A 06-27

**TEHNOLOGII DE PRELUCRARE PRIN ASCHIERE SI DEFORMARE PLASTICA - Licenta**

##### 10.5.2019, ora 9.00

*Sala CK 003*

###### Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE - presedinte

S.l. dr. ing. Catalin GHEORGHITA

S.l. dr. ing. Alexandru-Sergiu NANU

Asist. dr. ing. Tabita-Dana POPOVICI - secretar

**1. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Piesa Intermediara R2-624AAFKE 53.11 pe masini CNC**

 *Student*: ANTONACHE Florentina Aurora 641 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: ANTONACHE Florentina Aurora

**2. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Carcasa R2-621AA-FKE 65.08 pe masini CNC**

 *Student*: BADEA Marius-Alexandru 641 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: BADEA Marius-Alexandru

**3. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Capac R2-624AA FKE 51.03/b pe masini CNC**

 *Student*: CURCAN Alexandru-Bogdan 641 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: CURCAN Alexandru-Bogdan

**4. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Corp Robinet R2-622AA-FK.4.01 pe masini CNC**

 *Student*: GARBAS Emanuel 642 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: GARBAS Emanuel

**5. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Capac R2-621AA-IEL 22 pe masini CNC**

 *Student*: ION Elena-Lavinia 641 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: ION Elena-Lavinia

**6. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului Bucsa R2-624AA FKE 53.14 pe masini CNC**

 *Student*: MOSOIA Raluca-Andreea 641 AA

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Doru BARDAC

 *Autor corespondent*: MOSOIA Raluca-Andreea

**7. Cercetări privind utilizarea sculelor combinate burghie-alezor H7**

 *Student*: NICULAE Florin 643 AC

 *Conducător științific*: S.l. dr. ing. Florin TEODORESCU

 *Autor corespondent*: NICULAE Florin

**8. Cercetări privind calitatea suprafeţelor obţinute prin frezare în cazul oţelurilor S235JR şi X2CrNiMo 17-12-2**

 *Student*: IORDACHE Lucreţia-Theodora 641 AC

 *Conducător științific*: ş.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU

 *Autor corespondent*: IORDACHE Lucreţia-Theodora

**9. Cercetări privind cresterea productivităţii prin implementarea procedeelor moderne de filetare**

 *Student*: COMAN Dănuţ-Ştefan 642 AC

 *Conducător științific*: s.l. dr. ing. Florin TEODORESCU

 *Autor corespondent*: COMAN Dănuţ-Ştefan

**10. Cercetări privind efectuarea de recondiţionări la piese de schimb pentru echipamente hidrodinamice**

 *Student*: STRĂUŢ Bianca Geanina 642 AC

 *Conducător științific*: S.l. dr. ing. Florin TEODORESCU

 *Autor corespondent*: STRĂUŢ Bianca Geanina

**11. Studiu comparativ pentru prelucrarea unui alezaj complex**

 *Student*: OPREA Florentin 642 AA

 *Conducător științific*: Prof. Dr. ing. Nicolae IONESCU

 *Autor corespondent*: OPREA Florentin

**12. Cercetări privind sistemele de orientare si fixare modulare moderne**

 *Student*: GHETU Catalin-Florin 643 AC

 *Conducător științific*: S.l. dr. ing. Florin TEODORESCU

 *Autor corespondent*: GHETU Catalin-Florin

**13. Studiu privind robotizarea unei operaţii de ambalare la Assa Abloy**

 *Student*: MITRAN Nicoleta Teodora 641 AC

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Madalin CATANA

 *Autor corespondent*: MITRAN Nicoleta Teodora

**14. Cercetare privind simularea fabricatiei prin aschiere a reperului Corp**

 *Student*: RACOARE Mihai-Arthur 642AC

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Gabriel Ionut GHIONEA

 *Autor corespondent*: RACOARE Mihai-Arthur

**15. Simularea unor operatii de prelucrare si stabilirea sculelor optime pentru realizarea reperului Capacul Ventilului in mediul CAD/CAM**

 *Student*: BRATU Marian, 643 AA

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Gabriel Ionut GHIONEA

 *Autor corespondent*: BRATU Marian

**16. Proiectarea procesului tehnologic pentru repere din componenţa bateriilor de acumulatori**

 *Student*: LAZĂR A. Cristian 643 AA

 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. Tom SAVU

 *Autor corespondent*: LAZĂR A. Cristian

**17. Studiu privind structura unor dispozitive port-piese din sisteme de prelucrare CNC**

            *Studenţi*: BĂCIOIU Mihaela-Roxana 632 AC, MIERLIŢĂ Iulia - Sorina 633 AC

            *Conducători științifici*: ş.l. dr. ing. Daniel-Silviu MANOLACHE, Dr. ing. Ion CIOCAN INCD Turbomotoare COMOTI, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

            *Autor corespondent*: BĂCIOIU Mihaela-Roxana

**18. Cercetare privind simularea prelucrărilor prin așchiere a unui reper capac în mediul CAM**

 *Student*: MELINTE Ligia - Cremona 641AC

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Gabriel Ionut GHIONEA

 *Autor corespondent*: MELINTE Ligia - Cremona

**19. Studiu privind optimizarea unor operaţii de prelucrare realizate în sisteme tehnologice CNC**

 *Studenţi*: SIMION Elena Daniela 642 AC, SPRÎNCENATU Georgiana 642 AC

 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE, Ing. Cătălin ONICĂ Aerostar SC Bacău, Dr. ing. Ion CIOCAN INCD Turbomotoare COMOTI

 *Autor corespondent*: SIMION Elena Daniela