

S E C Ţ I U N E A 06-20**PROIECTARE ŞI DEZVOLTARE DE PRODUS – Licență****08.05.2020, ora 9:00***Secțiune online, MS Teams_cod acces canal: n4kcnx8 / [link acces canal](#)***Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE - Președinte
Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU
Ș.l.dr.ing. Daniel-Silviu MANOLACHE
Asist.drd.ing. Vlad GHEORGHÎĂ - Secretar

1. Cercetări privind proiectarea unui dispozitiv pentru măsurarea rugozității suprafețelor prelucrate prin strunjire longitudinală

Student: GHEBU Andreea-Ana, 641 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU
Autor corespondent: GHEBU Andreea-Ana

2. Cercetări privind utilizarea optimizării structurale în cadrul procesului de proiectare de produs

Student: CREȚA Gheorghe-Cosmin, 642 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU
Autor corespondent: CREȚA Gheorghe-Cosmin

3. Cercetări privind utilizarea softurilor dedicate proiectării asistate de calculator în România

Student: MARIA Geni, 642 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU
Autor corespondent: MARIA Geni

4. Proiectarea și programarea producției pentru un produs auto personalizat

Student: CHISELEFF Alexandru-Nicolae, 642 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Nicolae-Ovidiu VLAD
- Eurobody Hydraulics
Autor corespondent: CHISELEFF Alexandru-Nicolae

5. Studiu asupra conceptului de design atemporal

Student: SANDA Simina Mihaela, 643 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU

Autor corespondent: SANDA Simina Mihaela

6. Analiza și dezvoltarea unor dispozitive tehnologice integrabile în sisteme CNC

Studenti: BĂCIOIU Mihaela-Roxana, 642 AC, MIERLIȚĂ Iulia-Sorina, 643 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: BĂCIOIU Mihaela-Roxana

7. Analiza și dezvoltarea unor operații de asamblare motoare Dacia

Studenti: CONSTANTINESCU Mihaela-Cătălina, 641 AC, UȚICĂ Nicoleta-Georgiana, 641 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Ing. Cristian Viorel RADU - Motoare Dacia, Conf.dr.ing. Ovidiu-Aurelian BLĂJINĂ

Autor corespondent: CONSTANTINESCU Mihaela-Cătălina

8. Cercetări privind realizarea unui dispozitiv portabil de colectat apa prin condensare montabil pe bicicletă

Studenti: PĂUN Mihai, VIȘAN Irina, 641 AA, anul IV, Licență TCM, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ionuț-Gabriel GHIONEA

Autor corespondent: PĂUN Mihai

9. Studiu privind utilizarea optimizării topologice și a designului generativ la proiectarea în mediul CAD

Student: ȘCHEAU Dumitru, 643 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ionuț-Gabriel GHIONEA

Autor corespondent: ȘCHEAU Dumitru

10. Cercetări privind optimizarea proiectării unei console centrale

Student: MOROȘAN Elena, 642 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: MOROȘAN Elena

11. Proiectarea CAD a unui microscop pentru caracterizarea ghidurilor de undă optice

Student: BOSTAN Sebastian, 641 AB, anul IV, Licență NSN, Facultatea IIR

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Elena LĂCĂTUȘ, Dr. Marian ZAMFIRESCU

Autor corespondent: BOSTAN Sebastian

12. Proiectarea și fabricarea unui dispozitiv microfluidic cu scopul generării de picături

Student: NIȚU Nicușor-Bogdan, 641 AB, anul IV, Licență NSN, Facultatea IIR

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Elena LĂCĂTUȘ, CS III Florin JIPA, CS III Cristina PANĂ (NIȚĂ)

Autor corespondent: NIȚU Nicușor-Bogdan

13. Analiza și dezvoltarea planșetei de bord Dacia

Studenti: TOMESCU Gabriel-Ionuț, 641 AC, MACOVEI Marius-Stefanel, 641 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducători științifici: Ș.l.dr.ing. Daniel-Silviu MANOLACHE, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE

Autor corespondent: TOMESCU Gabriel-Ionuț

14. Studiu privind proiectarea asistată a unor produse complexe

Studenti: BARBU Georgiana-Cristina, 642 AC, RĂDUCANU Florian, 642 AC, anul IV, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducători științifici: Ș.l.dr.ing. Daniel-Silviu MANOLACHE, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE

Autor corespondent: BARBU Georgiana-Cristina

15. Proiectarea automatizată a DEM. Determinarea automată a componenței montajului caracteristic DEM/SEM-64 de găurire bazat pe mosulul BSI 001

Student: URSEI Marian Claudiu, 643 AA, anul IV, Licență TCM, Facultatea IIR

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Tom SAVU, Ș.l.dr.ing. Sergiu NANU

Autor corespondent: URSEI Marian Claudiu

16. Proiectarea unui picior de robot humanoid

Studenti: SIMA Gabriel, SIMA Mihai, 621 AD, anul II, Licență IAII, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Tom SAVU

Autor corespondent: SIMA Gabriel

17. Research regarding the anatomical modelling of a wrist orthosis for 3D printing application

Student: IONESCU Raluca, 631 AC, anul III, Licență IEI, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Mihaela Elena ULMEANU

Autor corespondent: IONESCU Raluca