



SECȚIUNEA 06 - 11

TEHNOLOGIA MATERIALELOR

Comisia de examinare

Conf.dr. ing. Claudia BORDA - Președinte
Conf. dr.ing. Delia GÂRLEANU - Membru
Conf. dr.ing. Marinela Nicoleta MARINESCU - Membru
Șl.dr.ing. Loredana-Cristina DUMITRIU – Secretar

13.05.2022, Ora 09⁰⁰, Sala CB 024

1. Materiale cu autoreparare

Studenti: Ana Maria LIXANDRA, Ancuta VLAD, Facultatea I.I.R
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Marinela Nicoleta MARINESCU, Conf.dr.ing. Larisa BUTU, Departamentul I.C.T.I
Autor corespondent: LIXANDRA Ana Maria

2. Cercetări privind procedeele de prelucrare a tablelor

Studenti: Bianca Andreea CHIȘCĂNEANU, Bianca Florentina ANTOFE, Cosmin Andrei DINU, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi
Conducător științific: Șl.Dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI
Autor corespondent: Bianca Andreea CHIȘCĂNEANU

3. Cercetări privind prelucrarea prin strunjire

Studenti: Luca Andrei Valentin IVANCIUC, Alexandru Cătălin BURCEA, Marius Cristian MANEA, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi
Conducător științific: Șl.Dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI
Autor corespondent: Luca Andrei Valentin IVANCIUC

4. Materiale inteligente biomimetice

Student: Bogdan Alexandru GANE, Facultatea I.I.R
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Marinela Nicoleta MARINESCU, Conf.dr.ing. Larisa BUTU, Departamentul I.C.T.I
Autor corespondent: GANE Bogdan Alexandru

5. Tehnologii miniaturale de stocare a energiei

Studenti: Anton RAILEANU, Gabriel DEMIAN, Facultatea I.I.R

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Marinela Nicoleta MARINESCU, Conf.dr.ing. Larisa BUTU, Departamentul I.C.T.I

Autor corespondent: RAILEANU Anton

6. Cercetări privind caracteristicile fizice care influențează turnabilitatea metalelor

Studenti: Grigore Teodor CARABULEA, Mihai APOSTOL, Anca Laura ENEGARU, Ioana Daniela ENACHE, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.Dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: CARABULEA Grigore Teodor

7. Cercetări privind turnarea în forme permanente

Studenti: Alexandru Mihai COLAN, Ciprian Vlăduț LUPI, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.Dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: COLAN Alexandru Mihai

8. Cercetări privind prelucrarea prin frezare

Studenti: Daniel-Costin CIURARU, Tiberius Gabriel DUMITRESCU, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: CIURARU Daniel-Costin

9. Motorul Otto vs Motorul Diesel

Studenti: Nicoleta-Cristina APARASCHIVE, Daria-Maria MOCANU, Ioana-Roxana FLOREA, anul I, Licență, Facultatea IMM

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Claudia BORDA, Șl.dr.ing. Delicia ARSENE, Departamentul ICTI

Autor corespondent: APARASCHIVE Nicoleta-Cristina

10. Case ecologice

Studenti: Silvana MIRCIOIU, Ana-Maria STANCU, Cristian ALEXA, anul I, Licență, Facultatea IMM

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Claudia BORDA, Conf.dr.ing. Delia GÂRLEANU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: ALEXA Cristian

11. Reciclarea plasticului

Studenti: Ionut BUDULAN, Andrei CAZANGIU, Octavian FILIPESCU, anul I, Licență, Facultatea IMM

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Claudia BORDA, Șl.dr.ing. Delicia ARSENE, Departamentul ICTI

Autor corespondent: BUDULAN Ionut

12. Cercetări privind prelucrarea prin găurire

Studenti: Denisa GRĂJDAN, Ionela-Mirela ALECU, Paul-Cristian CHIRATCU, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: GRĂJDAN Denisa

13. Utilizări ale aliajelor de aluminiu durificabile

Studenti: Emanuel MOGA, Stefano MANTOVANI, anul I, Licență, Facultatea ISB

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Delia GÂRLEANU, Conf.dr.ing. Gabriel

GÂRLEANU, Departamentul ICTI

Autor corespondent: MOGA Emanuel

14. Cercetări privind turnarea în forme temporare

Studenti: Andrei GHIDARCEA, Florin PETRE, Andrei MANOLACHE, Mihai

CIOPONEA, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Șl.dr.Ing. Cornelia LUCHIAN, Departamentul ICTI

Autor corespondent: GHIDARCEA Andrei

15. Cercetări privind industria siderurgică modernă – elaborarea fontei în furnal

Studenti: Mihai CONSTANTIN, Adrian IONIȚĂ, Valentin PARASCHIV, Valentin PĂTRUȚĂ, anul I, Licență, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Șl.dr.Ing. Loredana-Cristina DUMITRIU, Șl.Dr.Ing. Cornelia LUCHIAN, Departamentul ICTI

Autor corespondent: CONSTANTIN Mihai

16. Metode moderne de depunere prin pulverizare termica a straturilor subtiri

Studenti: Anca Alexandra BĂLĂNESCU, Andreea Larisa LAZĂR, anul II, Licență, Facultatea IIR

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Oana Roxana CHIVU, Șl.dr.ing. Cornelia LUCHIAN, Departamentul ICTI

Autor corespondent: BĂLĂNESCU Anca Alexandra

17. Aplicațiile nanomaterialelor în industria electronică

Studenti: Elena-Cristiana NEGRICEA, Andrei ZAMFIRESCU, anul I, Licență, Facultatea I.I.R

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Marinela Nicoleta MARINESCU, Conf.dr.ing. Larisa BUTU, Departamentul I.C.T.I

Autor corespondent: NEGRICEA Elena-Cristiana

18. Elicea avionului-materiale, proiectare, fabricare

Studenti: Dan Mihai GĂNESCU, Vlad BALAȘIU, Andrei Constantin GIURGINCĂ, anul I, Licență, Facultatea Inginerie Aerospațială

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Vasile MOGA, Șl.dr.ing. Marius DUMITRAȘ, Departamentul I.C.T.I

Autor corespondent: GANESCU Dan Mihai