



UNIVERSITATEA din PITEȘTI
Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Fondată în 1969



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

18 MAI 2019



Tradiție și excelență academică

SECȚIUNEA a I - a

SALA T011

Automobile și sistemele automobilelor

Prof. univ. dr. ing. Ștefan TABACU
Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
Nicoleta OLĂRESCU
Andrada DINCĂ

PREȘEDINTE
MEMBRU:
MEMBRU
Secretar

1. STUDIU CU PRIVIRE LA PERFORMANȚELE DE DEMARARE ALE AUTOMOBILELOR

Autor: Olărescu Nicoleta AR3,
Uță Ionuț Codruț AR3
Îndrumător: S.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER

2. DETERMINAREA MOMENTELOR DE INERȚIE PENTRU O JANTĂ DE AUTOMOBIL UTILIZÂND APLICAȚIA AUTOCAD

Autori: Gava Gabriel, AR 212
Catrina Constantin, AR 212
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU

3. STUDIU CU PRIVIRE LA CREȘTEREA CAPACITAȚII DE TRECERE A AUTOMOBILELOR 4X4

Autori: Dincă Andrada AR3,
Duminică Dumitru AR3,
Duminică Nicușor AR3
Îndrumător: S.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER

4. PREZENTARE KLC ELECTRIC DAT

Autori: Cosmin COADĂ, Alexandru BALTAG, Nicoleta OLĂRESCU,
Cosmina BĂDESCU, Roxana NILĂ, Alexadru BUYUKDAG
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Ștefan TABACU

5. STUDIU CU PRIVIRE LA AUTOMOBILELE ECHIPATE ÎN SOLUȚIA TOTUL SPATE

Autori: Mirică Emilia Ionela AR2
Oprîșor Constantin Cristian AR2
Îndrumător: S.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER

6. DETERMINAREA EXPERIMENTALĂ A REZISTENȚELOR LA ÎNĂINTARE PRIN INTERMEDIUL TIMPILOR DE DECELERARE

Autori: Dan DUMINICĂ, Nicușor DUMINICĂ, Andrada DINCĂ ,
anul III AR
Doru CONSTANTIN, Anul IV Calculatoare
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI, Ș.l. dr. ing. Valeriu IONESCU

SECȚIUNEA a II - a

SALA T017

Motoare cu ardere internă

Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI
Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
Mădălina SIMOIU
Alexandru BALTAG

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. PRE-DIAGNOSTICAREA CATALIZATORULUI

Autori: Mădălina SIMOIU, anul IV AR
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

2. EVALUAREA FLUXULUI DE CĂLDURĂ LA NIVELUL ȚEVII DE EȘAPAMENT A UNUI AUTOVEHICUL

Autor: Marius-Laurențiu MILITARU, Emilia-Ionela MIRICĂ,
Daniel-Nicolae MILEA, anul II, AR, Roxana-Alexandra POPA, ITT II,
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

3. CONTROLUL PRESIUNII DE SUPRAALIMENTARE PRIN INTERMEDIUL REGULADORULUI PID

Autori: Robert STOICA, anul IV AR
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

4. CALCULUL PARAMETRIILOR AERULUI ȚINÂND SEAMA DE UMIDITATEA ACESTUIA

Autor: Nicoleta-Valeria DRAGOTĂ, Alexandra ENACHE,
Florin-Alexandru GANCEA, Iulian-Mădălin CIOCAN anul II, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

5. INVESTIGAREA EXPERIMENTALĂ A ARDERII DETONANTE

Autori: Alex BALTAG, Roxana NILĂ, anul III AR
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

6. ANALIZA TERMODINAMICĂ A CICLURILOR OTTO ȘI MILLER

Autor: Mihai-Viorel GRECU, Constantin-Cristian OPRIȘOR,
Iustin-Sebastian NICULAE, Andrei MATAR, anul II, AR
Îndrumător: Drd. ing. Mihai NICULAE, Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

7. ANALIZA STABILITĂȚII MERSULUI ÎN GOL DUPĂ PORNIREA LA RECE

Autori: Daniel NAE, anul IV AR
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

8. TRANSFERUL DE CĂLDURĂ. MACHETĂ FUNCȚIONALĂ

Autor: Robert POPA, Alex NICHITA, Adrian STAICU, IAMD I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

9. STUDY ABOUT HARDWARE IN THE LOOP

Autor: George SĂMĂREANU, anul I, IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

10. STUDIU PRIVIND VIITORUL MOTORULUI DIESEL PENTRU AUTOTURISME

Autori: Alina BĂNICĂ, anul IV AR
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI

SECȚIUNEA a III - a

SALA T015

Ingineria transporturilor

Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU
Ș.l. univ. dr. ing. Andrei BOROIU
Alexandra IORGA
Cosmina SANDU

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. TIMPUL LOCAL. PROBLEME ÎN CONTEXTUL GLOBALIZĂRII

Autori: JUBLEANU Ramona, II ITT,
NIMOIU Gabriela, II ITT
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Alexandru BOROIU

2. ANALIZA EFICIENȚEI SPAȚIALE A PARCĂRIILOR AUTO

Autori: STĂNESCU Ramona-Georgiana, IV ITT
SANDU Cosmina-Filofteia, IV ITT
Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Andrei-Alexandru BOROIU

3. SOLUTII DE DECONGESTIONARE A TRAFICULUI RUTIER IN INTERSECTIA CALEA BUCURESTI – CALEA BASCOV – STR. GHEORGHE SINCAI DIN MUNICIPIUL PITESTI

Autor: Ramona Georgiana STANESCU, IV ITT
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

4. STUDIU PRIVIND DEZVOLTAREA UNUI SERVICIU DE CAR SHARING ÎN MUNICIPIUL BUCUREȘTI

Autori: Georgiana STĂNESCU, Cosmina SANDU, ITT IV
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

5. COORDONAREA CIRCULAȚIEI AUTOVEHICULELOR CU SEMNALE PRESTABILITE PE UN TRONSON AL BULEVARDULUI REPUBLICII DIN MUNICIPIUL PITESTI

Autor: Tatiana Elena RADU, IV ITT
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

6. CONDIȚII PE CARE TREBUIE SĂ LE RESPECTE AMBALAJELE ȘI ETICHETELE APLICATE PE MĂRFURILE PERICULOASE

Autor: Maria ILINA, ITT III
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

7. STUDIU PRIVIND POSIBILITATI DE DETERMINARE A FLUXURILOR ORIGINE-DESTINAȚIE DIN INTERSECȚIILE IN SENS GIRATORIU

Autor: Cosmina Filofteia SANDU, IV ITT
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

8. ÎMBUNĂȚĂȚIREA ACCESIBILITĂȚII TRANSPORTULUI PUBLIC ÎN NOILE ZONE REZIDENȚIALE. STUDIU DE CAZ: CARTIERUL CRAIOVEI DIN MUNICIPIUL PITEȘTI

Autori: Cosmina SANDU, Georgiana STĂNESCU, ITT IV
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

9. DETERMINAREA CAPACITATII DE CIRCULATIE SI A NIVELULUI DE SERVICIU AL UNEI INTERSECTII SEMAFORIZATE IN FORMA DE T DIN MUNICIPIUL PITESTI

Autor: Vasilica Georgiana STOICA, IV ITT
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

10. METODA FIFO (PRIMUL INTRAT - PRIMUL IEȘIT)

Autori: Carmen Alexandra MANU, Maria Alexandra IORGA, ITT III
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

11.SOLUTII DE REDUCERE A CONSUMULUI DE COMBUSTIBIL LA AUTOTREURILE DESTINATE TRANSPORTULUI DE MARFURI

Autori: SANDU Cosmina, STANESCU Georgiana, ITT IV
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Viorel NICOLAE

12. ASPECTE PRIVIND AMBALAREA PRODUSELOR RADIOACTIVE

Autori: Mihaela BĂLĂNOIU, Camelia MURĂRECI,
Elena Cerasela MORUȘI, ITT III
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

13. SISTEMUL DE PROPULSIE FUEL-CELL, VIITORUL TRANSPORTURILOR RUTIERE?

Autori: IOSUP Raluca, MILITARU Emilia, CONSTANTIN Andreea - ITT IV
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Viorel NICOLAE

14. MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE ÎN INTERIORUL ÎNTREPRINDERILOR

Autori: Mihaela ȘERBAN, Robert CIOLAN,
George DINCULESCU, ITT III
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

15. TEHNICI MODERNE DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE A CONTAINERELOR ÎN PORT

Autori: Victor TECARU, Andrei Eduard RĂDULESCU, ITT III
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

16. REZOLVAREA PROBLEMELOR DECIZIONALE CU AJUTORUL MULTIMILOR FUZZY

Autori: Radulescu Andrei Eduard, Tecaru Victor-Gheorghe,
Balanoi Laura-Mihaela, ITT 312
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU

17. IMPORTANȚA UTILIZĂRII SCRISORII DE TRĂSURĂ ÎN TRANSPORTURI

Autori: Dănuț Florin Alexandru DICOIAȘ, Iulia Maria GARDIN,
Elena NIȚU, TSR I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

18. ASPECTE ACTUALE ALE TRANSPORTULUI INTERNAȚIONAL DE MĂRFURI

Autori: George Cristian SORA, Razvan Eugen VOICESCU,
Vlad Constantin NITA, TSR I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

SECȚIUNEA a IV - a

SALA T019

Tehnologii de fabricare, diagnosticare și mentenanța autovehiculelor

Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU
Denisa BURCEA
Cristina RĂDUINEA

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. DIAGRAMA BOXPLOT: DISTRIBUȚIA NORMALĂ ARE VALORI ANORMALE?

Autori: BADEA Andreea-Roxana, III AR
BĂDESCU Sorina-Cosmina, III AR
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Alexandru BOROIU

2. SIMULAREA PROCESULUI DE INECȚIE A BAREI SPATE CU AJUTORUL PROGRAMULUI MOLDFLOW

Autor: Alexandru-Gabriel BARBU, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

3. DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI HIDRAULIC DE FRÂNARE. APLICAȚIE - STAND CU RULOURI

Autori: Cristina RĂDUINEA, Andree STAN, Răzvan STANCU, anul IV, AR
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin ZAHARIA

4. PROCESUL DE INECȚIE AL PLANȘEI BORD

Autor: Denisa-Mihaela BURCEA, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

5. DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL LA M.A.S.

Autori: Robert STOICA, Daniel NAE, Mădălina SIMOIU, anul IV, AR
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin ZAHARIA

6. RĂSPUNS RAPID PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIRE CONTINUĂ

Autor: Valentin HERA, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

7. DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI DE TRATARE A EMISIILOR POLUANTE LA M.A.S. ȘI M.A.C. APLICAȚIE – ANALIZOR DE GAZE / OPACIMETRU

Autori: Daniel NAE, Mădălina SIMOIU, Robert STOICA, anul IV, AR
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin ZAHARIA

8. UTILIZAREA SISTEMULUI QRQC PENTRU AMELIORAREA CALITĂȚII PRIN EVITAREA APARIȚIEI STROPILOR DE SUDURĂ PE METAL. APLICAȚIE: SUDAREA BRACKET-ULUI PE REZERVOR

Autor: Vasile OANCEA, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

9. STUDIU PRIVIND ECO-MATERIALELE UTILIZATE ÎN INDUSTRIA AUTO

Autori: Robert Marian POPA, Alexandru NICHITA,
Ștefania Sînziana OPRINA, IAMD I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

10. 5 BAZE HOSHIN

Autor: Cosmin STĂNEL, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

11. A STUDY ON SUSTAINABILITY AND GREEN MANUFACTURING IN AUTOMOTIVE INDUSTRY

Autor: George SĂMĂREANU, IAMD I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

12. EFICIENTIZAREA PROCESULUI DE ÎNCĂLZIRE A CUPTOARELOR DE TERMOFORMARE

Autor: Mihai-Vlad ALDEA, anul IV, AR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU

13. REVOLUȚIILE INDUSTRIALE ȘI EVOLUȚIA SISTEMELOR DE PRODUȚIE

Autori: Mihai-Alexandru STOIAN, Adrian STAICU,
Bianca METEHOIU, IAMD I
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

SECȚIUNEA a V - a

SALA T115

Mecanică aplicată, Mecanica fluidelor și Mecanisme

Prof. univ. dr. ing. Marinică STAN
Ș.l. univ. dr. ing. Petre STAN
Georgiana SAVU
Diana COSMESCU

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. SINTEZA MECANISMULUI PATRULATER CU AJUTORUL PROIECTĂRII ASISTATE DE CALCULATOR

Autor: Brănescu Roxana, Butoi Flavius, Anghel Laurențiu anul II TCM
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

2. DETERMINAREA DIAMETRULUI JICLORULUI UNUI CARBURATOR FOLOSIND ECUATIILE LUI BERNOULLI

Autor: Gabriela NINOIU, anul 2, ITT 212
Îndrumător: Șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN

3. SINTEZA MECANISMULUI BIELĂ MANIVELĂ CU AJUTORUL PROIECTĂRII ASISTATE DE CALCULATOR

Autor: Bulacu Răducu Nicolaie, Miloiu Nicoleta II TCM
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

4. MODELAREA 3D A UNUI MECANISM PLANETAR UTILIZABIL ÎN CUTIILE DE VITEZE

Autor: Turcescu Vlad Nicolae, AR II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Popa Dinel

5. STUDIUL ECHILIBRULUI PUNCTULUI MATERIAL PE SUPRAFEȚE FĂRĂ FRECARĂ

Autor: Dragomir Ioana, Bratu Ștefania, Drăghicioiu Ioan anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

6. DETERMINAREA TORSORULUI DE REDUCERE AL UNUI SISTEM DE FORȚE CU FUNCȚII AUTOLISP

Autor: Savu Georgiana Marinela, AR I
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Popa Dinel

7. STUDIUL ECHILIBRULUI PUNCTULUI MATERIAL PE O CURBĂ CU FRECARĂ

Autor: Badea Mihai, Apolozan Ana Maria, Arghira Robert anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

8. REDUCEREA SISTEMELOR DE FORȚE APLICATE UNUI PARALELIPIED

Autor: Diana COSMESCU, Loredana COMANESCU anul I, ITT 111
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, șef lucrari dr. ing. Petre STAN

9. TEOREMELE PAPPUS GULDIN-CENTRE DE MASĂ

Autor: Nedelcu Sorana Mihaela, Magheru Cătălin, Mania Ciprian, anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

10. DETERMINAREA REACTIUNILOR EXTERIOARE SI AL TENSIUNILOR IN GRINZILE CU ZABRELE

Autor: Mihaela TOMA, Lavinia-Mihaela RADUCANU anul 1, ITT 112
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, șef lucrari dr. ing. Petre STAN

11. TIPURI DE FRECĂRI ÎNTÂLNITE ÎN STUDIUL ECHILIBRULUI RIGIDULUI

Autor: Milea Ilie George, Joițaru Alexandru, Matei Alexandru, anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

12. DETERMINAREA FORTEI DE INTERACȚIUNE A LICHIDLUI ASUPRA UNUI COT DE CONDUCTA

Autor: Ramona-Elena JUBLEANU, anul 2, ITT 2
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, șef lucrari dr. ing. Petre STAN

13. STUDIUL ECHILIBRULUI GRINZILOR CU ZĂBRELE –METODA RITTER

Autor: Rada Daniela, Rădulescu Bianca, Pîrvu Cosmin, anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

14. DETERMINAREA TIMPULUI DE GOLIRE AL UNUI REZERVOR CILINDRIC

Autor: Felicia MORLOVA, anul 2, ITT 212
Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, șef lucrari dr. ing. Petre STAN

15. STABILIREA POZIȚIEI CENTRELOR DE GREUTATE ÎN CAZUL PLĂCILOR CU AJUTORUL PROIECTĂRII ASISTATE DE CALCULATOR

Autor: Savu Georgiana, Tătărescu Lavinia, Stănescu Andreea, anul I AR
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Mihaela Istrate

16. APLICATIILE METODEI IZOLARII CORPURILOR PENTRU UN SISTEM FORMAT DINTR-UN TROLIU ARTICULAT LA EXTREMITATEA SUPERIOARA A UNEI CONSOLE

Autor: Diana SIRBULESCU, Denisa VILCU anul 1, ITT 112
Îndrumător: Șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN

17. DETERMINAREA CENTRULUI DE MASA PENTRU UN CORP FORMAT DIN PLACI SITUATE IN PLANE DIFERITE

Autor: Leonard MARUNTELU, anul 1, ITT 112
Îndrumător: Șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN

18. DETERMINAREA FORTEI EXERCITATE DE JETUL DE LICHID ASUPRA PLACILOR

Autor: Loredana MATEI, anul 2, licenta, ITT 212
Îndrumător: Șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN

SECȚIUNEA a VI - a

SALA I134

Mecanisme și Metode Numerice și Materiale și Rezistența Materialelor

Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE
S.I.dr.chim. Maria Magdalena DICU
Roxana-Adelina BRĂNESCU, TCM II
Lavinia-Elena ANDRONACHE, TCM II

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

2. AUTOVIBRAȚII LA STRUNJIRE

Autor: Roxana-Adelina BRĂNESCU, TCM II
Lavinia-Elena ANDRONACHE, TCM II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

3. ASPECTE DINAMICE ÎN PRELUCRAREA PRIN RECTIFICARE FĂRĂ CENTRE

Autor: Flavius-Constantin BUTOI, TCM II
Laurențiu-Marian ANGHEL, TCM II
Georgiana-Amalia DIMA, IEI II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

4. DETERMINAREA RUGOZITĂȚII TEHNOLOGICE LA PRELUCRAREA PRIN FREZARE

Autor: Maria MARIN-PETRICĂ, IEI II
Cătălina-Georgiana MOISE, IEI II
Vasilica-Geanina NĂSTASE-NIȚU, IEI II
Ion-Laurențiu NĂNESCU, IEI II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

5. STATICA PUNCTULUI MATERIAL ÎN COORDONATE CILINDRICE

Autor: Alexandra-Mădălina NASTA, IEI I
Lavinia-Elena LAZĂR, IEI I
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

6. STATICA PUNCTULUI MATERIAL ÎN COORDONATE SFERICE

Autor: Doina-Ionela MIHAI, TCM I
George-Alin BAZGĂ, TCM I
Nicolae-Alexandru BUICULESCU, TCM I
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

7. DETERMINAREA PROBABILITĂȚII DE AȘTEPTARE LA UN DEPOZIT

Autor: Ramona-Elena JUBLEANU, ITT II
Gabriela NINOIU, ITT II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

8. ANOVA

Autor: Adriana-Georgeta NIȚĂ, ITT II
Loredana-Constantina MATEI, ITT II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

9. STUDII PRIVIND STRUCTURA, PROPRIETĂȚILE ȘI UTILIZAREA MATERIALELOR PLASTICE

Autor: Maria-Mădălina MĂLURICĂ, anul I TCM
Îndrumător: S.l.dr.chim. Maria Magdalena DICU

10. STUDII PRIVIND REZOLVAREA UNOR RECLAMAȚII, PROVENITE DE LA CLIENT, PRIN METODA 8D

Autor: Denisa-Maria ȚURLEA, anul IV IEI
Îndrumător: S.l.dr.chim. Maria Magdalena DICU

11. STUDII PRIVIND MODUL DE FABRICARE AL UNUI CABLAJ ELECTRIC DE MOTOR PENTRU AUTOMOBIL

Autor: Ana-Maria GAUCĂ, anul IV IEI
Îndrumător: S.l.dr.chim. Maria Magdalena DICU

12. CAZURILE SOLICITĂRIILOR COMPUSE. TENSIUNI ȘI DEFORMAȚIÎN ARBORI ȘI ÎN BARE COTITE

Autori: Mihai-Viorel GRECU, IEI 2
Marius Laurentiu MILITARU, IEI 2
Luiza-Eleonora ION, IEI 2
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

13. SISTEME DE BARE STATIC NEDETERMINATE, SOLICITATE LA ÎNCOVOIERE

Autori: Flavius-Constantin BUTOI, TCM II
Laurențiu-Marian ANGHEL, TCM II
Roxana-Adelina BRĂNESCU, TCM II
Lavinia-Elena ANDRONACHE, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

14. ASPECTE GENERALE PRIVIND REZOLVAREA SISTEMELOR DE BARE CONCURENTE SOLICITATE AXIAL

Autori: Flavius-Constantin BUTOI, TCM II
Laurențiu-Marian ANGHEL, TCM II
Roxana-Adelina BRĂNESCU, TCM II
Lavinia-Elena ANDRONACHE, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

15. SOLICITĂRI AXIALE: TENSIUNI ȘI DEFORMĂȚII ÎN BARE ARTICULATE COMCURENTE STATIC DETERMINATE, OMOGENE SUPUSE UNOR FORȚE EXTERIOARE

Autori: Răducu-Nicolae BULACU, TCM II
Nicoleta-Sorina MILOIU, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

16. TRASAREA DIAGRAMELOR DE EFORT UTILIZÂND SOFTUL DEDICAT

Autori: Nicoleta-Sorina MILOIU, TCM II
Răducu-Nicolae BULACU, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

17. SOLICITARI DINAMICE. ASPECTE TEORETICE SI EVALUARI EXPERIMENTALE

Autori: Vlad-Nicolae TURCESCU,
Oriana-Andrada SIMIONESCU
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

18. DETERMINAREA COORDONATELOR CENTRULUI DE GREUTATE, A MOMENTELOR DE INERȚIE AXIALE ȘI A MODULULUI DE REZISTENȚĂ PENTRU DIVERSE SECȚIUNI TRANSVERSALE, UTILIZÂND DIFERITE PROGRAME DE CALCUL

Autori: Mihai DIACONU,
Luiza-Eleonora ION
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE

SECȚIUNEA a VII - a

SALA T 101

Mecanică și Organe de mașini

Conf. dr. ing. Ion ION
Ș.l. dr. ing. Claudia POPA
Monica ION, TCM II
Georgiana MARICA, TCM II

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. STUDIU PRIVIND FORȚELE CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA UNUI TITIREZ

Autori: Alexandra CISMARU, EM I
Ștefan POPESCU, EM I
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.Monica BĂLDEA

2. DETERMINAREA CENTRULUI DE MASĂ PENTRU O PLACĂ OMOGENĂ

Autor: Mihai TUDOR, EM I
Ștefan BĂIAȘU, EM I
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.Monica BĂLDEA
Ș.l.dr.ing.Claudia POPA

3. STUDIU ASUPRA PRINCIPALELOR FORȚE CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA UNEI RACHETE, PRINCIPIUL RIDICĂRII RACHETELOR

Autor: Marian BRUTARU, EM I
Felicia COSTACHE, EM I
Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Monica BĂLDEA

4. STUDIU PRIVIND DIMENSIONAREA ȘI SOLICITĂRILE MECANICE ALE UNUI REDUCTOR MECANIC CU AJUTORUL PROGRAMULUI SPECIALIZAT KISS-SOFT

Autor: Ionuț -Cătălin POPESCU, TCM II
Andreea VÂJAN, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

5. STUDIUL TENSIUNILOR ȘI DEFORMAȚIILOR ELASTICE LA O ASAMBLARE PRIN ȘURUBURI

Autor: Monica ION, TCM II
Georgiana MARICA, TCM II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

6. STUDIUL TENSIUNILOR ȘI DEFORMAȚIILOR MECANICE LA O ASAMBLARE PRIN CANELURI DREPTUNGHIULARE

Autor: Ionuț UDREA, AR II
Teodor TRANĂ, AR II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

**7. STUDIU PRIVIND DETERMINAREA REZISTENȚEI MECANICE
PENTRU O ASMBLARE PRIN STRANGERE PROPRIE**

Autor: Elena TOLBARU, AR II
Tudor VÂNĂ, AR II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

**8. STUDIU PRIVIND STAREA DE TENSIUNI ȘI DEFORMAȚII MECANICE
LA O ASAMBLARE PRIN SUDURĂ**

Autor: Vlad-Nicolae TURCESCU, AR II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

**9. CONTRIBUTII PRIVIND STUDIUL CAPABILITATII UNUI PROCES DE
PRELUCRARE PRIN STRUNJIRE**

Autor: Marius Vasile POPLACENEL, TCM III
Mihai Alin LICA, TCM III
Andrei Robert DUCU, TCM III
Îndrumător: Conf. dr. ing. Alin RIZEA

SECȚIUNEA a VIII- a

SALA I108

Bazele Ingineriei Și Managementului, Management Industrial

Ș. I. ing. dr. ec. Anuța BĂLTEANU

PREȘEDINTE

Ș. I. dr. ing. Adina TOFAN

MEMBRU

Ioana Narcisa GEANGAVELEA, an IV IEI

MEMBRU

Adriana-Elena POPESCU, an IV IEI

Secretar

1. PLANIFICAREA ȘI CONTROLUL PROIECTULUI “REALIZARE MATRIȚĂ” FOLOSIND PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Autor: Ioana Narcisa GEANGAVELEA, an IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Nadia BELU

2. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE A REPERULUI „ȘASIU CITELIS EURO 6”

Autor: Alexandru OANCEA, an IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Nadia BELU

3. STUDIU PRIVIND REZOLVAREA PROBLEMELOR DE CALITATE PENTRU REPERUL „GROMMET L169856”

Autor: Alexandra-Valentina ANDREI, anul IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Nadia BELU

4. ANALIZA RISCURILOR PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA OPERATORILOR ÎN ATELIELE DE SUDARE

Autor: Adina Florina STAN, anul IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Nadia BELU

5. ANALIZA PROCESULUI DE NOMINALIZARE A FURNIZORILOR ȘI METODE DE EVALUARE A ACESTORA

Autor: Luiza-Eleonora ION, an II IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Nadia BELU

6. STUDIU PRIVIND REDUCEREA COSTULUI DE FABRICARE A HUSELOR ÎN INDUSTRIA AUTO

Autor: Adriana-Elena POPESCU, an IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Gina-Mihaela SICOE

7. STUDIU PRIVIND SOLUȚIONAREA DEFECTELOR REPERULUI RAMĂ OGLINDĂ FOLOSIND METODA 8D

Autor: Ioana Alexandra IVAN, an IV IEI

Îndrumător: Ș. I. dr. ing. Gina-Mihaela SICOE

8. SOLUȚIONAREA UNEI NECONFORMITĂȚI PE UN CABLAJ FOLOSIND METODA 8D

Autor: Denisa ANDREI, an IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Gina-Mihaela SICOE

9. STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE AL REPERULUI „ORNAMENT INFEIOR BARĂ FAȚĂ DUSTER”

Autor: Roxana Mihaela PETRICĂ
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Ana GAVRILUȚĂ

10. STUDIU PRIVIND SOLUTIONAREA UNEI RECLAMAȚII DE CALITATE A UNUI CABLAJ

Autor: Ionela-Nicoleta BUJOR, an IV TCM
Îndrumător: prof. univ. dr. Eduard-Laurențiu NIȚU

11. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA ORGANIZĂRII UNUI POST DE LUCRU „SUDARE CU ULTRASUNETE” PRIN APLICAREA METODEI 5S

Autor: Maria-Mădălina LUPU, An IV IEI
Îndrumător: prof. univ. dr. Eduard-Laurențiu NIȚU

12. STUDIU PRIVIND PROIECTAREA UNEI PLANȘETE DE ASAMBLARE CABLAJ

Autor: Ana-Maria NICU, an IV IEI
Îndrumător: prof. univ. dr. Eduard-Laurențiu NIȚU

13. PLANIFICAREA ȘI CONDUCEREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE PENTRU PRODUSUL CHARIOT X

Autor: Valerica Georgiana ZĂPUCIOIU, An IV TCM
Îndrumător: prof. univ. dr. Eduard-Laurențiu NIȚU

14. APLICAREA INSTRUMENTELOR LEAN ÎN FABRICAȚIA HUSELOR AUTO

Autor: Elena-Roxana DANCIU, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

15. UTILIZAREA METODOLOGIEI SIX SIGMA ÎN URMĂRIEA CALITĂȚII UNUI PRODUS

Autor: Elena-Nicoleta EREMIA, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

16. STUDIU PRIVIND REDUCEREA COSTURILOR DE PRODUCȚIE PENTRU PRODUSUL UȘĂ FAȚĂ STÂNGA DUSTER

Autor: Mihaela-Elisa BARBU-CRAIU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

17. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRELUCRARE A DATELOR PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMULUI INFORMATIC EDI LA S.C EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL

Autor: Bianca-Elena DELEANU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

18. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE A MODULULUI AIRBAG ÎN CADRUL S.C LEONI WIRING SYSTEMS PITEȘTI SRL

Autor: Geanina-Mihaela DRĂGOI, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

19. STUDIU PRIVIND IMPACTUL SISTEMELOR INFORMATICE ASUPRA FLUXULUI LOGISTIC ȘI ASUPRA PREȚURILOR LA S.C EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL

Autor: Ana Maria DUMITRU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

20. STUDIU PRIVIND PREGĂTIREA PERSONALULUI DE PE LINIA DE FLUX LOGISTIC ÎNCERCĂRI MECANICE

Autor: Bianca-Adriana DUȚĂ, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

21. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA FLUXULUI DE OBȚINERE A REPERULUI CUȚIT 18 CM LA SC DELTA INVEST SRL

Autor: Ioana-Andrada HABUC, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

22. STUDIU PRIVIND REDUCEREA NUMĂRULUI DE DEFECTE APĂRUTE LA ASAMBLAREA REPERULUI „COTIERĂ CENTRALĂ F40”

Autor: Vlad-Emanuel PETREANU, IEI IV
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.Monica BĂLDEA

23. PLANIFICAREA PRODUCȚIEI PENTRU ANSAMBLUL SCUT AUTO

Autor: Georgeta-Mihaela DOBRE, anul II IMFP
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec. Nicoleta RACHIERU

24. STUDIU PRIVIND ASIGURAREA CALITATII PRODUSELOR PRIN REDUCEREA NUMARULUI DE DEFECTE

Autor: Andrei-Alexandru BERDEA, An IV TCM
Îndrumător: prof. univ. dr. Eduard-Laurențiu NIȚU

SECȚIUNEA a IX - a

SALA I 120

Ingineria Fabricației

Ș.I.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
Ș.I. dr. ing. Alexandru BABA
Andrada GEORGESCU, Anul IV, TCM
Andreea-Maria COSTACHE, anul IV TCM

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT INDEXABIL CU MECANISM DE ORIENTARE ȘI FIXARE CU HIDROPLAST

Autor: Andrada GEORGESCU, Anul IV, TCM
Îndrumător: C.S II dr. ing. Aurel COSTEA

2. ANALIZA PROCESULUI DE INECȚIE CU AJUTORUL PROGRAMULUI MOLDFLOW

Autor: Constantin Adrian ROBEA, anul IV, TCM
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE

3. PROIECTAREA UNEI STAȚII DE POMPARE ANTIADERENT ȘI ÎNCĂLZIRE A MATRIȚELOR

Autor: Mihaela BUICULESCU, anul IV, TCM
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica Iordache

4. ASIGURAREA CALITĂȚII PROCESULUI DE FABRICARE A PRODUSULUI CLAPETĂ

Autor: Ionel Daniel GIBĂ, anul IV, TCM
Îndrumător: Ș.I .dr. ing. Gina Mihaela SICOE

5. ELABORAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE REALIZARE A REPERULUI “RETUR ROLLER HOUSING”

Autor: Cătălin-Marian BASARABIE, TCM IV
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

6. SIMULAREA PROCESULUI DE FABRICARE PRIN INECȚIE A REPERULUI “COTIERĂ SPATE FORD”

Autor: Ionuț-Alexandru TRANDAFIR, TCM IV
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

7. PRELUCRAREA UNUI ANSAMBLU SUDAT PE UN CENTRU CU COMANDĂ NUMERICĂ

Autor: George LIS, TCM IV
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

8. STUDII PRIVIND CONCEPEREA, FABRICAREA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PRODUSULUI “PANOU CAPOTĂ FAȚĂ”

Autor: Mihai- Vlăduț SIMION, IMFP II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

9. STUDIU PRIVIND PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DERULATOR

Autor: Sabin ODĂ, TCM IV
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Monica BĂLDEA

10. STUDII PRIVIND AMELIORAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC AL UNUI CABLAJ ȘI A POSTURILOR DE LUCRU

Autor: Diana Cristina IFTIMIE, IMFP II
Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

11. SIMULAREA ÎNCERCĂRII LA TRACȚIUNE A UNEI EPRUVETE DIN ABS

Autor: Nicolae Liviu CIOCÎRLAN, TCM, anul IV
Îndrumător: conf.univ.dr.ing. Monica IORDACHE

12. PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A MODULULUI DE CABLAJ PENTRU PORSCHE CAYENNE PO506

Autor: Dragos Daniel NEACȘA, TCM, anul IV
Îndrumător: conf.univ.dr.ing. Monica IORDACHE

13. CONTROLUL INTERMEDIAR AL REPERULUI PIESĂ DE LEGĂTURĂ PE MUCN

Autor: Florinel-Răzvan ALEXE, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

14. PROBLEME DE FABRICAȚIE ȘI CALITATE APĂRUTE LA TURNAREA CARTERULUI CILINDRII

Autor: Ion-Andrei DRĂGĂNESCU, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

15. STUDIU PRIVIND PROCESUL DE ASAMBLARE A HUSEI PENTRU SPĂȚIUL AUTO

Autor: Andreea-Maria COSTACHE, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

16. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE A CABLAJULUI VW CRAFTER

Autor: Maria Cristina LIXANDRU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

17. STUDIU PRIVIND AMELIORAREA FLUXUL INFORMATIC DE APROVIZIONARE EXTERNĂ DIN DEPARTAMENTUL FINANCIAR LA S.C AUTOMOBILE DACIA S.A

Autor: Nicoleta-Lavinia MOȚ, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

18. STUDIU PRIVIND MODALITĂȚI DE ELIMINARE A DEFECTULUI APĂRUT LA TESTAREA ELECTRICĂ A CABLAJULUI

Autor: Georgiana-Nicoleta PUIU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

19. STUDIU PRIVIND APLICAREA SISTEMULUI DE RECRUTARE ȘI MOTIVARE A PERSONALULUI ÎN CADRUL ORGANIZAȚIEI ADIENT TRIM PITEȘTI

Autor: Ana-Izabela SUHAREANU, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

20. STUDIU PRIVIND APLICAREA PLANULUI DE FORMARE A PERSONALULUI MUNCITOR LA S.C VALEO SISTEME TERMICE SRL

Autor: Ioana-Cristina TRANDAFIR, anul IV IEI
Îndrumător: S. I. Ing. Dr. Ec. Ancuța BĂLTEANU

21. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI TEHNOLOGIC PENTRU REPERUL *BAD ANTIRULIU*

Autor: Maria-Andreea DIDIȚĂ, anul IV IEI
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

22. STUDIU TEHNICO-ECONOMIC PRIVIND RECONDIȚIONAREA CABLAJULUI AUTO

Autor: Ioana-Cristina DOBRESU, anul IV IEI
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec. Nicoleta RACHIERU

23. PROBLEME LEGATE DE FABRICAȚIE ȘI CALITATE ÎN PRODUCȚIA ȘASIULUI DE AUTOBUZ

Autor: Radu-George POPESCU, anul II IMFP
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec. Nicoleta RACHIERU

SECȚIUNEA a X - a

Produse și procese inovative și Proiectare asistată de calculator

Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
Ș.l. dr. ing. Gina Mihaela SICOE
Janța Mihaela, IEI III
Emilia-Rebeca DOBRINOIU, TCM III

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. STUDIU PRIVIND PROCESUL DE ASAMBLARE AL UNUI ASPIRATOR

Autor: Gheoca Alexandra Raluca, IMFP, anul II
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica Iordache

2. IDENTIFICAREA ȘI AMELIORAREA PROBLEMELOR DE CALITATE ÎN PROCESUL DE REALIZARE A ECHIPAMENTELOR DE REAZEM PENTRU PODURI

Autor: Luciana Alexandra ION, IMFP, anul II
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica Iordache

3. DEZVOLTAREA PRODUSULUI “SUPPORT CREIOANE/PIXURI” ÎN CADRUL COMPANIEI TECHNOLOGY SIGNUS

Autor: Alexandru ANDRIȚOIU, anul IV, TCM
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Gina Mihaela SICOE

4. INFLUENȚA PARAMETRIILOR DE SUDURĂ FSW ASUPRA COMPORTAMENTULUI MECANIC AL EPRUVETELOR FOLOSIND CORELAREA DE IMAGINI NUMERICE ȘI EMISIA ACUSTICĂ

Autor: Mihai-Octavian CRĂCĂNEL, IMFP, anul II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Claudiu BĂDULESCU

5. PREZENTAREA ROLULUI FUNCȚIONAL ȘI A STRUCTURII ECHIPAMENTELOR DE REAZEM PENTRU PODURI

Autor: Laura-Gabriela AMZĂR, IMFP, anul II
Îndrumător: conf.dr.ing. Monica IORDACHE

6. CONTRIBUȚII LA CONCEPȚIA INTEGRATĂ A ARBORELUI PRINCIPAL AL UNEI CUTII DE VITEZE MANUALE

Autor: Corina Mariana IONAȘCU, IMFP II
Mihai-Octavian CRĂCĂNEL, IMFP II
Îndrumător: conf.dr.ing. Daniel-Constantin ANGHEL

7. PRELUCRARE CAD – CAM TRADIȚIONAL VERSUS PROTOTIPARE RAPIDĂ PRIN IMPRIMARE 3D

Autor: Ramona Emilia PÎRVULETE, IMFP II
Adriana – Ionela GARDIN, IMFP II
Îndrumător: conf.dr.ing. Daniel-Constantin ANGHEL

8. CONCEPEREA ȘI SIMULAREA FUNCTIONARII UNEI TRANSMISII CU COMANDĂ NUMERICĂ CU MOTOARE PAS CU PAS

Autor: Emilia-Rebeca DOBRINOIU, TCM III
Mihai-Alin LICĂ, TCM III
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

9. CONCEPEREA ȘI SIMULAREA UNUI SISTEMEL ECTROHIDRAULIC DE REGLARE AUTOMATA A DEPLASĂRII PE O AXĂ

Autor: Mirela-Iuliana NICOLAE, TCM III
Mihai-Ștefan ILIE, TCM III
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

10. CONCEPEREA ȘI SIMULAREA FUNCTIONARII UNUI SISTEM DE ACȚIONARE CU COMMANDĂ NUMERICĂ CU MOTOARE ASINCRONE

Autor: Alexandru-Titus CRISTEA, TCM III
Vasile-Alin NIȚU, TCM III
Îndrumător: Conf. dr. ing. Ion ION

11. CONTRIBUTII PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA APLICĂRII PROCESULUI DE APROBARE A UNEI PIESE DE PRODUCȚIE – PPAP

Autor: Maria-Adelaine ENE, IMFP II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Alin-Daniel RIZEA

12. REALIZARE PROCES AMBUTISARE – INTARITURA INFERIOARA STALP SPATE

Autor: Stefan-Cosmin POPESCU, IMFP II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Alin-Daniel RIZEA

13. STUDIU ASUPRA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE REALIZARE A REPERULUI CHESON UȘĂ FAȚĂ DREAPTA

Autor: Răducu Ștefan RADU, IMFP II
Îndrumător: Conf. dr. Ing. Alin-Daniel RIZEA

14. REPROIECTAREA DISPOZITIVULUI DE ASAMBLARE A MOTORULUI MAȘINII DE SPĂLAT

Autor: Florentina-Cornelia BRATU, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

15. PROIECTAREA UNEI MACHETE DE CONTROL PENTRU O PIESĂ DIN TABLĂ ȘTANȚATĂ

Autor: Gheorghică-Răzvan STEMATE, anul IV TCM
Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU

16. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNUI BRĂȚ HIDRAULIC

Autor: Janța Mihaela, IEI III
Rada Ana Maria Camelia
Țopîrlan Maria Mădălina
Îndrumător: Șl. dr. ing. Sicoe Gina Mihaela

17. PROIECTAREA UNUI ANSAMBLU DE ROȚI DINȚATE UTILIZÂND CATIA V5

Autor: Valentin Constantin GHEORGHE, TCM II
Valentin Nicolae BUCURA, TCM II
Monica ION, TCM II
Îndrumător: Șl. dr. ing. Sicoe Gina Mihaela

18. METODE DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE

Autori: Alexandru – Laurențiu ȚUGUI, IEI IV
Mădălina NACIU, IEI IV
Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

19. OPTIMIZAREA PROCESULUI DE AMBUTISARE PROGRESIVĂ ÎNTR-O LINIE DE PRESĂ DE TRANSFER

Autor: Daniela Georgiana FUIOREA, IMFP II
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Stefan TABACU

20. OPTIMIZAREA PRIN ANALIZA CINEMATICĂ A PROCESULUI DE SUDURĂ A CAROSERIEI AUTO UTILIZÂND PACHETUL CATIA V5

Autor: Mihaela Ionela IVAN, IMFP II
Îndrumător: prof. univ. dr. ing. Stefan TABACU

21. Stand pentru studiul deformațiilor pneului sub acțiunea forțelor perturbatoare. Definirea condițiilor de proiectare și definirea sistemului mecanic

Autor: Alexandru-Gabriel COJOCARU, IMFP II
Îndrumător: prof. univ. dr. ing. Stefan TABACU

SECȚIUNEA a XI - a

SALA I107

Managementul logisticii
(secțiune desfășurată în martie 2019)

Ș.I. dr. ing. Ana GAVRILUȚĂ
Ș.I. dr. ing. Nadia BELU
Ana-Maria MATOȘ, an II ML
Elena-Cristina BOTEANU, an II ML

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

**1. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE
DIN CADRUL ATELIERULUI CAROSERIE**

Autor: Ana-Maria MATOȘ, an II ML
Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Cornelia-Ana GAVRILUȚĂ

**2. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE DEPOZITARE
DIN CADRUL CENTRULUI TEHNIC TITU**

Autor: Elena-Cristina BOTEANU, an II ML
Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Cornelia-Ana GAVRILUȚĂ

**3. STUDIU PRIVIND REALIZAREA PLANULUI DE AMENAJARE
SPAȚIALĂ A UNUI SISTEM DE PRODUCȚIE**

Autor: Georgiana Cătălina NEACȘU, an II ML
Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Ana Cornelia GAVRILUȚĂ

**4. DEZVOLTAREA UNOR PLATFORME DE ÎNVĂȚARE LEAN
MANUFACTURING**

Autor: Iuliana Georgiana PASCU, an II ML
Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Ana Cornelia GAVRILUȚĂ

**5. ÎMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII DE APROVIZIONARE DIN CADRUL
UNEI ÎNTREPRINDERI ÎN VEDEREA REDUCERII COSTURILOR
GENERATE DE STOCURI**

Autor: Mădălina ȘTEFAN, an II ML
Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

**6. STUDIU PRIVIND AMELIORAREA FLUXULUI DE APROVIZIONARE A
SCULELOR AȘCHIETOARE DIN DEPARTAMENTUL CUTII DE VITEZE**

Autor: Ionuț IORDACHE, an II ML
Îndrumător: Ș. I. ing. dr. ec. Ancuța BĂLTEANU

**7. STUDIU PRIVIND FLUXUL LOGISTIC DE APROVIZIONARE CU
VOPSELURI HIDRODILUABILE**

Autor: Craiu JIDOVU, an II ML

Îndrumător: S. l. ing. dr. ec. Ancuța BALTEANU

8. STUDIU PRIVIND AMELIORAREA FLUXULUI DE PE LINIA DE MONTAJ CABLAJ PENTRU FORD FOCUS

Autor: Dorin MOLDOVEANU, an II ML
Îndrumător: S. l. ing. dr. ec. Ancuța BALTEANU

9. STUDIU PRIVIND REORGANIZAREA FLUXULUI OPERAȚIONAL ÎNTR-UN SISTEM DE PRODUCȚIE INDUSTRIAL

Autor: ISTRĂTOAIE Ana Maria, an II ML
Îndrumător: Prof. dr. ing. NIȚU Eduard-Laurențiu

10. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA APROVIZIONĂRII PRIN IMPLEMENTAREA METODEI MRP

Autor: IVĂNUȘ Elena-Denisa, an II ML
Îndrumător: Prof. dr. ing. NIȚU Eduard-Laurențiu

11. STUDIU PRIVIND REORGANIZAREA SPAȚIALĂ A UTILAJELOR ÎNTR-O CELULĂ DE FABRICAȚIE

Autor: Anton Carmen Elena, an II ML
Îndrumător: Prof. dr. ing. NIȚU Eduard-Laurențiu

12. STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA POSTURILOR ÎN KANBAN UTILIZÂND UNIFICAREA CIRCUITELOR

Autor: Anamaria PĂUN, an II ML
Îndrumător: S. l. dr. ing. / dr. ec. TOFAN Cezarina Adina