



UNIVERSITATEA din PITEȘTI
Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Fondată în 1969



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

05 IUNIE 2020

Tradiție și excelență academică

Automobile și sistemele automobilelor

Prof. univ. dr. ing. Ștefan TABACU
 Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
 Nicoleta OLĂRESCU
 Mihai ANGHELESCU

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. PROIECTAREA UNEI JANTE DE AUTOMOBIL FOLOSIND APLICAȚIA CATIA V5
 Autori: Mihai ANGHELESCU, AR II
 Edi DINU, AR II
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU
2. STUDIU CU PRIVIRE LA SUSPENSIA HIDRO-PNEUMATICA LA AUTOTURISME TRECUT SI VIITOR
 Autor: Nicoleta OLĂRESCU, AR IV,
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
3. INSTALAȚIA DE SPĂLARE, ȘTERGERE ȘI ÎNCĂLZIRE PARBRIZ ȘI LUNETĂ
 Autor: Vlăduț FULGA, AR IV
 Îndrumători: Prof. univ. habil. dr. ing. Adrian CLENCI
4. STUDIU CU PRIVIRE LA SUSPENSIA PNEUMATICA - SOLUȚIE TRECUTĂ SAU VIITOARE
 Autori: Dumitru DUMINICA, Nicușor DUMINICA, AR IV
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
5. ANALIZĂ ASUPRA ELEMENTELOR CONDUSE ALE AMBREIAJULUI MECANIC MONODISC CU ARC CENTRAL DIAFRAGMĂ CU AJUTORUL CATIA
 Autori: Matar Andrei, AR III
 Grecu Mihai-Viorel, AR III
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
6. ANALIZĂ ASUPRA ELEMENTELOR CONDUSE ALE AMBREIAJULUI MECANIC MONODISC CU ARC CENTRAL DIAFRAGMĂ CU SOFT DEDICAT
 Autori: Olaru Dănuț Gabriel, AR III,
 Turcescu Vlad-Nicolae, AR III,
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER,
 Conf. univ. dr. ing. Dan MARINESCU
7. STUDIU ASUPRA ERGONOMIEI POSTULUI DE CONDUCERE LA AUTOTURISME
 Autori: Nicoleta OLĂRESCU, Ionuț-Codruț UȚĂ, AR412
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Ștefan TABACU

Motoare cu Ardere Internă

Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
 Prof. univ. dr. ing. Adrian CLENCI
 Alexandru BALTAG
 Alexandra ENACHE

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. SISTEMUL DE RĂCIRE LA M.A.I: PREZENTARE ȘI MODELARE 3D,
 Autori: Andrei MATAR, Dănuț OLARU,
 Mihai GRECU, Vlad TURCESCU anul III AR
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
2. POMPE DE CĂLDURĂ
 Autori: George MILEA ILIE, Valentin Alexandru JOIȚARU,
 Codruț Andrei MUNTEANU, anul II AR
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
3. DESPRE POMPA DE ULEI CU CILINDREE VARIABILĂ: MIZE ȘI PROVOCĂRI
 Autori: Cristian OPRÎȘOR, Marius MILITARU, Daniel MILEA, anul III AR
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
4. ANALIZA TERMODINAMICĂ A CICLURILOR IDEALE ALE M.A.I.
 Autori: Georgiana-Marinela SAVU, Sorana-Mihaela NEDELCU,
 Ion-Cătălin MAGHERU, anul II AR
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
5. VALIDAREA REZERVEI DE VACUUM. RULAJE ȘI CALIBRARE
 Autori: Alexandru BALTAG, anul IV AR
 Îndrumători: drd. Ing Mihai NICULAE – RTR,
 Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
6. ANALIZA COMPARATIVĂ A SCHIMBULUI DE CĂLDURĂ PRIN SUPRAFAȚA CILINDRICĂ vs.
 SUPRAFAȚA SFERICĂ
 Autori: Mihai BADEA, Ion-Cătălin MAGHERU, anul II AR
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
7. CONTROLUL „RICHESSÉ” PRIN GESTIUNEA CAPACITĂȚII DE STOCARE A OXIGENULUI LA
 NIVELUL CONVERTORULUI CATALITIC
 Autori: Roxana NILĂ, anul IV AR
 Îndrumător: ing. Traian ILIE - RTR
 Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
8. DETERMINAREA CURBEI DE DISTILARE A BIODIESELULUI PRIN ANALIZĂ GAZ
 CROMATOGRFICĂ
 Autori: Loredana-Cătălina ICHIM, anul II IAMD
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU
9. PREZENTAREA SISTEMULUI GEAR SHIFT INDICATOR (GSI)
 Autori: Cosmin COADĂ, anul IV AR
 Îndrumător: ing. Vanessa TÎPLIC - RTR
 Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI

- 10.UTILIZAREA METODEI „SKELETON” ÎN PROIECTAREA MECANISMULUI DE TIP BIELĂ-MANIVELĂ UTILIZÂND APLICAȚIA CATIA V5
Autori: Dănuț-Gabriel OLARU, Octavian-Valentin MOICEANU,
Mihai-Viorel GRECU, ARII
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU
- 11.FUEL CONSUMPTION ESTIMATION via HIL vs. REAL FUEL CONSUMPTION
Autori: George SĂMĂREANU, anul II IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
- 12.INFLUENCE OF THE TESTING TRACK UPON THE RDE
Autori: Alexandru CIUCĂ, anul II TSR
Ana Maria ARMĂSELU, anul II IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
- 13.NATURAL GAS FOR PASSENGER CARS: STAKES AND CHALLENGES
Autori: Robert POPA, anul II IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
- 14.ELECTRICAL DIAGNOSTICS OF THE GPF SENSORS
Autori: Ștefania OPRINA, anul II IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI
- 15.COMPARISON BETWEEN THE ESTIMATION OF THE AIR FLOW AND ITS DETERMINATION USING A HOT WIRE FLOWMETER
Autori: Alexandru NICHITA, anul II IAMD
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI

Ingineria transporturilor

Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
 Ș.l. univ. dr. ing. Andrei BOROIU
 Maria ILINA
 Andrei PĂUN

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. MICROSIMULAREA CIRCULAȚIEI RUTIERE ÎN INTERSECȚIA SEMAFORIZATĂ „MAIOR SONȚU” UTILIZÂND PROGRAMUL PTV VISSIM. ANALIZA COMPARATIVĂ A NIVELULUI DE SERVICIU ÎNAINTE ȘI DUPĂ REAMENAJAREA INTERSECȚIEI
 Autori: Roxana-Alexandra Popa, ITT III,
 Gabriel Stăncuțu, TSR II,
 Ionuț Tudor, TSR II,
 Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Andrei-Alexandru Boroiu
2. DETERMINAREA TRAFICULUI DE CALCUL PENTRU PROIECTAREA ȘI VERIFICAREA DRUMULUI DN 7C, PE TRONSONUL PITESTI-CURTEA DE ARGES, DIN PUNCT DE VEDERE AL CAPACITĂȚII DE CIRCULAȚIE
 Autor: Maria ILINA, IV ITT
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU
3. STUDIUL POSIBILITĂȚILOR DE IMPLEMENTARE A UNUI SERVICIU DE CAR SHARING ÎN MUNICIPIUL PITESTI
 Autor: Carmen Alexandra MANU, IV ITT
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU
4. FLUVIUL DUNĂREA – COMPONENTĂ A REȚELEI DE TRANSPORT PAN-EUROPEAN
 Autori: Maria-Alexandra IORGA, IV ITT
 Cosmin-Marian CÂRLĂNARU,
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Alexandru BOROIU
5. CRESTEREA NIVELULUI DE SERVICIU AL UNEI INTERSECȚII LIBERE PRIN TRANSFORMAREA ÎN INTERSECȚIE CU SENS GIRATORIU. STUDIU DE CAZ PENTRU O INTERSECȚIE DIN MUNICIPIUL PITESTI
 Autor: Andreea Florentina STOICA, II TSR
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU
6. STUDIU CU PRIVIRE LA TRANSPORTUL MARITIM DE MARFURI
 Autori: Păun Andrei, ITT II,
 Niculaie Alexandru ITT II,
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER
7. STUDIU PRIVIND REAMENAJAREA INTERSECȚIEI B-DUL I.C.BRATIANU – CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL PITESTI
 Autor: George Cristian SORA, II TSR
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU
8. STUDIU CU PRIVIRE LA MODURILE DE TRANSPORT
 Autori: Comănescu Loredana ITT II,
 Vilcu Denisa, ITT II
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER

9. CERCETAREA POSIBILITATILOR DE REORGANIZARE A CIRCULATIEI RUTIERE IN INTERSECTIA CALEA BUCURESTI – CALEA BASCOVULUI – STR. GHEORGHE SINCAI DIN MUNICIPIUL PITESTI

Autori: Vlad Constantin NITA, II TSR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

10. TEHNOLOGII MODERNE DE TRANSPORT

Autori: Loredana Constantina MATEI,
Roxana Alexandra POPA, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

11. PROPUNERE DE TRANSFORMARE A UNEI INTERSECTII CU CIRCULATIA REGLEMENTATA PRIN INDICATOARE DE PRIORITATE IN SENS GIRATORIU (INTERSECTIA DRUMURILOR DN73 – DJ703K)

Autori: Răzvan Eugen VOICESCU, II TSR
Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Elena NEAGU

12. STUDIUL AMBALAJELOR PENTRU PROSUSE LACTATE

Autori: Roxana Alexandra POPA,
Loredana Constantina MATEI, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

13. STUDIUL TEHNICILOR DE ÎNCARCARE ȘI DESCARCARE A MĂRFURILOR

Autori: Nicoleta Gabriela BUȘICĂ,
Andreea Daniela HEGHIU, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

14. CONDIȚII SPECIALE LA AMBALAREA PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE

Autori: Andreea Daniela HEGHIU,
Nicoleta Gabriela BUȘICĂ, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

15. DOMENIILE DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICILE MACARALELOR ȘI PODURILOR RULANTE

Autori: Marius Bogdan STOICA,
Eduard Constantin OLTEANU, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

16. ASPECTE PRIVIND SIGURANȚA ÎN UTILIZAREA UTILAJELOR DE MANIPULARE A MĂRFURILOR

Autori: Eduard Constantin OLTEANU,
Marius Bogdan STOICA, anul III ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

17. TRANSPORT SPECIAL DE BOVINE. STUDIU DE CAZ

Autori: Elena Cerasela MORUȘI,
Maria Alexandra IORGA, anul IV ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

18. ASPECTE ALE TRANSPORTURILOR SPECIALE PROBE BIOLOGICE.

STUDIU DE CAZ: TRANSPORT PROBE DE SÂNGE

Autori: Maria Alexandra IORGA,
Elena Cerasela MORUȘI, anul IV ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

19. STUDIUL CONDIȚIILOR DE TRANSPORT AL MĂRFURILOR PERICULOASE

CU RISC DE APRINDERE SPONTANĂ

Autori: Camelia MURĂRECI,
Laura Mihaela BĂLĂNOIU, anul IV ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

20. TRANSPORTURI SPECIALE DE VALORI. STUDIU DE CAZ

Autori: Laura Mihaela BĂLĂNOIU,
Camelia MURĂRECI, anul IV ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE
Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN

21. EVALUAREA FLUXURILOR DE CĂLĂTORI PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC JUDEȚEAN
DIN MUNICIPIUL PITEȘTI

Autori: Maria Alexandra IORGA, Elena Cerasela MORUȘI,
Simona Andreea MATEESCU, Camelia MURARECI,
Carmen MANU, anul IV ITT
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN
Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

22. EVALUAREA SIGURANȚEI CIRCULAȚIEI PE REȚEAUA DE DRUMURI PUBLICE DIN
ROMÂNIA

Autori: Daniela Ionela DOGEANU, Valentin CHIRCU, anul II TSR
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN
Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

23. MICROSIMULAREA TRAFICULUI RUTIER ÎN CAZUL INTERVENȚIILOR PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ ÎN MEDIUL URBAN

Autori: Valentin CHIRCU, Daniela Ionela DOGEANU, anul II TSR
Îndrumători: Conf. univ. dr. ing. Gabriela MITRAN,
Conf. univ. dr. ing. Sorin ILIE

24. STUDIU CU PRIVIRE LA TRANSPORTUL AERIAN

Autori: Mihaela TOMA, Lavinia RĂDUCANU, ITT2,
Îndrumători: Ș.I. univ. dr. ing. Helene ȘUSTER

Tehnologii de fabricare, diagnosticare și mentenanța automobilelor

Prof. univ. dr. ing. Viorel NICOLAE
 Conf. univ. dr. ing. Ionel VIERU
 Florin COSTICĂ
 Mihaela BUDAN

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. DIAGNOSTICAREA FUNCȚIONĂRII MOTORULUI D11K
 Autor: Ovidiu MANTA, anul IV AR,
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Rodica NICULESCU,
 Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA
2. CUM VA FI INFLUENTAT LEAN MANAGEMENT DE CATRE COLABORAREA DINTRE OAMENI SI ROBOTI
 Autor: Radu Brebenel, AR IV
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Viorel NICOLAE
3. PROIECTAREA UNEI OPERAȚII PENTRU ÎNTREGIREA PROCESULUI DE AUTOMATIZARE A PORTBAGAJULUI DACIA LOGAN
 Autor: Alex VIZITIU, anul IV AR
 Îndrumători: Ing. Nicolae DINU (AKA Automotive),
 Prof. univ. habil. dr. ing. Adrian CLENCI
4. UN INSTRUMENT DE LUCRU IN INDUSTRIA DE AUTOMOBILE: REZOLVAREA PROBLEMELOR IN 8 PAȘI
 Autor: Radu Brebenel, AR IV
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Viorel NICOLAE
5. Proiectul KART LOW COST Termic 2020 – concepție, proiectare, fabricare
 Autori: Alex GANCEA, Alexandra ENACHE, Nicoleta DRAGOTĂ,
 Edi CATRINA, anul III AR, Gheorghe LEAȘU, CMPA 2
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. habil. Adrian CLENCI,
 Ș.l. dr. ing. Cătălin ZAHARIA
6. ANALIZA COMPARATIVĂ A ESTIMATORILOR STATISTICI UTILIZAȚI ÎN MODELAREA FIABILITĂȚII
 Autor: Vulpe Vasilica, TSR1
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Alexandru BOROIU
7. DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI DE UNGERE A MOTORULUI DE AUTOMOBIL
 Autor: Mihaela BUDAN, AR4
 Cristina Burcea, AR4
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA
8. DIAGNOSTICAREA FUNCȚIONĂRII BUJIILOR M.A.S. ȘI M.A.C.
 Autor: Florin COSTICĂ, AR4
 Andreea BADEA, AR4
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA
9. DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI DE TRATARE A GAZELOR DE EVACUARE
 Autor: Mihai DUMITRESCU, AR4
 Cristian IVAȘCU, AR4
 Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA

10. ECHIPAMENTE DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARARE A STRATULUI DE VOPSEA
Autor: Cosmin CÂRLĂNARU, ITT4
Narcis NECULAE, ITT4
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA
11. UNITATEA DE COMANDĂ A CLAPETEI DE ACCELERAȚIE. CONSTRUCȚIE, FUNCȚIONARE ȘI DIAGNOSTICARE.
Autor: George MUȘAT, AR4
Andrei MUTU, AR4
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA
12. ÎNTREȚINEREA ȘI DIAGNOSTICAREA SISTEMULUI DE AER CONDIȚIONAT LA AUTOMOBILE
Autor: Ionuț NIȚĂ, AR4
Gabriel MITU, AR4
Îndrumător: Ș.l. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA

Mecanică aplicată și Mecanica fluidelor

Prof. univ. dr. ing. Marinică STAN
 Ș.l. univ. dr. ing. Petre STAN
 Denisa VÎLCU
 Alexandru BUICULESCU

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. DETERMINAREA CENTRELOR DE GREUTATE ALE CORPURILOR COMPUSE
 Autor: State Monica Alexandra anul I IEI
 Vlad Gheorghîța - Georgica anul I IEI
 Îndrumător: Ș.L. dr. ing. Mihaela Istrate
2. DETERMINAREA MOMENTULUI IN RAPORT CU O AXA PENTRU UN PARALELIPIPED DREPTUNGHI
 Autor: Eta Zarnoianu, ITT 1
 Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, sef lucrari dr. ing. Petre STAN
3. REDUCEREA FORTELOR DISTRIBUITE CARE ACTIONEAZA ASUPRA UNUI RIGID
 Autor: Duta David Marian anul I AR
 Stoica Monica Adina anul I IEI
 Îndrumător: Ș.L. dr. ing. Mihaela Istrate
4. DETERMINAREA TORSORULUI DE REDUCERE SI A AXEI CENTRALE A UNUI SISTEM DE FORTE PENTRU UN PARALELIPIPED DREPTUNGHI
 Autor: Ioana Panturescu, ITT 1
 Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, sef lucrari dr. ing. Petre STAN
5. DETERMINAREA SI EVALUAREA ZONELOR CRITICE LA MECANISMUL BIELĂ-MANIVELĂ
 Autor: Mihai Doina Ionela anul II TCM
 Buiculescu Alexandru Nicolae anul II TCM
 Îndrumător: Ș.L. dr. ing. Mihaela Istrate
6. DETERMINAREA TORSORULUI DE REDUCERE AL UNUI SISTEM DE FORTE PENTRU UN PARALELIPIPED CU METODA MATRICEALA
 Autor: Marinela Alexandra Stancila, ITT 1
 Îndrumător: Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, sef lucrari dr. ing. Petre STAN
7. LEGI DE MIȘCARE ALE MECANISMELOR CU CAME
 Autor: Vega Dragos Adrian anul II TCM
 Voicescu George Madalin anul II TCM
 Îndrumător: Ș.L. dr. ing. Mihaela Istrate
8. CALCULUL GRINZILOR CU ZABRELE FOLOSIND METODA MATRICEALA
 Autor: Mihaela Cosmina Stoenescu, ITT 1
 Îndrumător: prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, sef lucrari dr. ing. Petre STAN
9. DETERMINAREA RANDAMENTULUI MECANIC AL UNUI MECANISM ȘURUB - PIULIȚĂ
 Autor: Malurica Maria Madalina anul II TCM
 Tudorica Marian anul II TCM
 Îndrumător: Ș.L. dr. ing. Mihaela Istrate

10. DETERMINAREA TRAIECTORIEI UNUI PUNCT MATERIAL SITUAT PE AXA POLARA ASUPRA CARUIA ACTIONEAZA FORȚA DE ATRACȚIE, FOLOSIND PROGRAMAREA MATLAB
Autor: Andreea Elena Bacria, ITT 1
Îndrumător: șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN
11. INTEGRAREA NUMERICA A ECUATIILOR DE MISCARE ALE UNUI PUNCT MATERIAL PE UN PLAN INCLINAT FOLOSIND PROGRAMAREA MATLAB
Autor: Anca Denisa Brezoianu, ITT 1
Îndrumător: șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN
12. COMPARAREA TRAIECTORIILOR DESCRISE DE UN PUNCT MATERIAL ARUNCAT IN ACELEASI CONDITII INITIALE INTRU-UN MEDIU REZISTENT SI VID FOLOSIND PROGRAMAREA MATLAB
Autor: Maria Cristina Badulescu, ITT 1
Îndrumător: șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN
13. DETERMINAREA DIAMETRULUI JICLORULUI UNUI CARBURATOR FOLOSIND ECUATIILE LUI BERNOULLI
Autor: Loredana Comanescu, ITT 2
Îndrumător: șef lucrari dr. ing. Petre STAN, Prof.univ.dr. ing. Marinica STAN
14. DETERMINAREA TIMPULUI DE REDUCERE A DIFERENȚEI DE NIVEL DINTRE DOUA REZERVOARE
Autor: Denisa Vilcu, ITT 2
Îndrumător: prof.univ.dr. ing. Marinica STAN, șef lucrari dr. ing. Petre STAN
15. TIMPUL DE GOLIRE AL REZERVOARELOR CILINDRICE PLASATE VERTICAL SI ORIZONTAL SI PREVAZUTE CU AJUTAJE
Autor: Diana Sirbulescu, ITT 2
Îndrumător: șef lucrari dr. ing. Stan Petre, Prof.univ.dr. ing. Stan Marinica

Mecanisme și Metode Numerice și Materiale și Rezistența Materialelor

Conf. dr. Ing. Jan Cristian GRIGORE
S.l.dr.chim. Maria Magdalena DICU
Monica ION, TCM III
Andreea-Elena VÎJAN, TCM III

PREȘEDINTE
MEMBRU
MEMBRU
Secretar

1. STUDIUL PRIVIND TEHNOLOGIA TURNARII METALELOR SI ALIAJELOR IN SEMIFABRICATE SI PIESE
 Autor: Gheorghîța-Georgica Vlad, anul I IEI
 Îndrumător: S.l.dr.chim. DICU Maria Magdalena
2. STUDIUL PRIVIND TEHNOLOGIA DE ELABORARE A OȚELURILOR
 Autori: Elena -Madalina Dobre, anul I IEI
 Monica-Alexandra State, anul I IEI
 Îndrumător: S.l.dr.chim. DICU Maria Magdalena
3. STUDIUL PRIVIND STRUCTURA, PROPRIETĂȚILE ȘI UTILIZARILE MATERIALELOR CERAMICE
 Autori: Florentina Neacșu, TCM I
 Nicoleta- Florentina Gardin, TCM I
 Îndrumător: S.l.dr.chim. DICU Maria Magdalena
4. STUDIUL PRIVIND TEHNOLOGIA SUDĂRII – PROCEDEE
 Autori: Elena-Maria Ilie, IEI I
 Tudorel-Marius Stan-Dinu, IEI I
 Îndrumător: S.l.dr.chim. DICU Maria Magdalena
5. STUDIUL PRIVIND PROPRIETATILE TEHNOLOGICE ALE MATERIALELOR METALICE
 Autori: Georgian-Viorel Popescu, TCM I
 Alexandru-Eduard Mateescu, TCM I
 Îndrumător: S.l.dr.chim. Dicu Maria Magdalena
6. PRELUCRAREA CAMELOR PE CNC
 Autor: Lavinia-Elena LAZĂR, IEI II
 Alexandra-Mădălina NASTA, IEI II
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU
7. PROCESUL TEHNOLOGIC, LATURA TEHNICĂ A PROCESULUI DE PRODUCȚIE
 Autori: Iuliana-Gabriela ROTARU, anul I TCM
 Valentin-Florin TODEROIU, anul I TCM
 Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
8. CALCULATOR ÎN MATLAB GUI (GRAPHICAL USER INTERFACE)
 Autor: DOBRE Elena Madalina, IEI 2
 Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA
9. GENERAREA MATRICELOR SPECIALE ÎN MATLAB
 Autor: MANESCU Bianca, IEI 2
 Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

10. CALCULATOR ÎN MATLAB APP DESIGN

Autor: STATE Monica Alexandra, IEI 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

11. REPREZENTĂRI GRAFICE ÎN MATLAB ALE UNOR CURBE SPECIALE

Autor: VLAD Gheorghita-Georgica, IEI 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

12. LEGĂTURA DINTRE MATLAB ȘI EXCEL

Autor: NĂSTASE Robert, IEI 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

13. CREAREA UNUI JOC

Autor: NĂSTASE Robert, IEI 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

14. O APLICAȚIE AUTOCAD + VBA

Autor: Nedelcu Florina, TCM 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

15. O APLICAȚIE EXCEL + VBA

Autor: Nasta Alexandra Mădălina, TCM 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

16. CREAREA UNUI SITE UTILIZÂND MATLAB ȘI APP DESIGN

Autor: Mălurica Mădălina, TCM 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

17. REALIZAREA UNUI QUIZ

Autor: Olteanu Alexandra, TCM 2
Îndrumător: Ș.L Dr. Ing. Alexandru BABA

18. DETERMINAREA CENTRULUI DE GREUTATE, MOMENTELOR DE INERȚIE ȘI A POZIȚIEI AXELOR CENTRALE PENTRU CORPURI COMPUSE CU AJUTORUL INTERFEȚELOR SOFTWARE

Autor: Georgiana-Marinela SAVU, AR II
Nicolae-Sabin RIZEA, AR II
Îndrumător: Conf. dr. ing Jan Cristian GRIGORE

Bazele Ingineriei și Managementului, Management Industrial

Ș. l. ing. dr. ec. Anuța BĂLTEANU
 Ș.l. dr. ing. Adina TOFAN
 Elena - Mădălina Dobre, anul I IEI
 Monica-Alexandra State, anul I IEI

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. STUDIU PRIVIND PROCEDEUL DE ELIMINARE AL UNUI DEFECT CABLAJ AUTO
 Autor: Carla Ioana BADEA, IEI IV
 Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Monica BĂLDEA
2. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA TIMPULUI DE CICLU ÎN VEDEREA CREȘTERII PERFORMANȚEI LINIEI DE ASAMBLAJ CUTII DE VITEZE ȘI ANALIZA PROCESULUI DE ASAMBLARE
 Autor: Cristina Florena BĂNICĂ, an IV IEI
 Îndrumător: ȘL. dr. ing. Nadia BELU
3. SUDIU PRIVIND REORGANIZARE SPAȚIU MOBILĂ DINAMICĂ
 Autor: Bianca Nicoleta ANDREI, IEI IV
 Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Monica BĂLDEA
4. STUDIU PRIVIND TRATAREA NECONFORMITĂȚILOR PE SCAUNELE AUTO GENERATE DE COMPONENTELE HUSE, APLICÂND METODA 8D ȘI QRQC
 Autor: Bianca OANCEA, an IV IEI
 Îndrumător: ȘL. dr. ing. Nadia BELU
5. MANAGEMENENTUL PROIECTELOR DE PRODUCȚIE UTILIZÂND SOFT-ULUI PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 Autor: Valentina ILIE, an IV IEI
 Îndrumător: ȘL. dr. ing. Nadia BELU
6. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE PRIN METODA SMED
 Autor: Florentina GHIȚĂ, an IV IEI
 Îndrumător: ȘL. dr. ing. Nadia BELU
7. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE VOPSIRE ÎN CADRUL PROIECTULUI HJD PRIN IMPLEMENTARE DISPOZITIVULUI DE VOPSIRE VIRTUAL
 Autor: Loredana CHIORĂSCU, an IV IEI
 Îndrumător: ȘL. dr. ing. Nadia BELU
8. SOLUȚIONAREA DEFECTELOR APĂRUTE PE REPERUL "COSA" FOLOSIND METODA 8D
 Autor: Andrei Denisa, anul IV TCM
 Îndrumător: Ș.L dr. ing. Gina Mihaela SICOE
9. STUDIU PRIVIND PROCESUL DE MENTENANȚĂ PREVENTIVĂ A UNUI UTILAJ
 Autor: Dima Alexandra, anul IV TCM
 Îndrumător: Ș.L dr. ing. Gina Mihaela SICOE
10. STUDIU PRIVIND ORGANIZAREA SPAȚIULUI DE PRODUCȚIE AL LOCULUI DE MUNCĂ "SUDARE CU ULTRASUNETE" PRIN APLICAREA METODEI 5S
 Autor: Maria-Loredana NECȘOI, An IV IEI
 Îndrumător: Prof. Dr.ing. Eduard Laurențiu NIȚU

11. STUDIU PRIVIND CONTROLUL UNEI PIESE REALIZATĂ PRIN INJECTIE
Autor: Cristina MIHALACHE, An IV IEI
Îndrumător: Ș.L Dr.ing. Gina Mihaela SICOE
12. DIAGNOSTICUL RENTABILITĂȚII ȘI CĂI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A PROFITABILITĂȚII
Autor: Bianca CHIRCIOAGĂ, An IV IEI
Îndrumător: Ș.L Dr.ing. Gina Mihaela SICOE
13. APLICAREA METODEI 8D PENTRU TRATAREA UNEI NECONFORMITĂȚI
Autor: Bogdan RUNCEANU, anul IV IEI
Îndrumător: Ș.L dr. ing. Gina Mihaela SICOE
14. STUDIU PRIVIND AMELIORAREA FLUXULUI DE FABRICAȚIE A ELEMENTULUI DE FIXARE DINTRE UN ANSAMBLU DE 2 PIESE
Autor: Nicoleta Madalina MIHAI, IEI IV
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. dr. ec. Cezarina Adina TOFAN
15. ÎMBUNĂTĂȚIREA MODULUI DE AMBALAREA ÎN ETAPA DE PRESERIE A UNUI PROIECT
Autor: RADA Ana Maria Camelia, IEI IV
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Ana Cornelia GAVRILUȚĂ
16. STUDIU PRIVIND PROCESUL DE PRODUCTIE IN SECTIA PREASAMBLARE A SISTEMELOR ELECTRICE
Autor: Robert-Cornel BUCUR, IEI IV
Îndrumător: S. l. ing. dr. ec. Ancuța Mihaela BĂLTEANU
17. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI LOGISTIC ÎNCERCĂRI MECANICE
Autor: Bianca-Adriana DUȚĂ, IEI IV
Îndrumător: S. l. ing. dr. ec. Ancuța Mihaela BĂLTEANU
18. STUDIU PRIVIND APLICAREA METODEI 8D ÎN COMPANIA MECHROM INDUSTRY
Autor: Nicoleta-Lavinia MOȚ, IEI IV
Îndrumător: S. l. ing. dr. ec. Ancuța Mihaela BĂLTEANU

Ingineria Fabricației

Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
 Ș.l. dr. ing. Alexandru BABA
 Bianca OANCEA, an IV IEI
 Nicoleta Madalina MIHAI, an IV IEI

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TURNARE A SPUMELOR POLIURETANICE
 Autor: Florin ARNĂUTU, anul IV TCM
 Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
2. STUDIU PRIVIND DETECTAREA NECONFORMITĂȚILOR PRODUSULUI *NACELĂ*
 Autor: Aura Elena ENE, anul IV TCM
 Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
3. REALIZAREA UNUI CNC PENTRU PRELUCRĂRI DE TIP GRAVURĂ
 Autori: Mihai-Ștefan ILIE, anul IV TCM
 Mirela-Iuliana NICOLAE, anul IV TCM
 Îndrumător: Ș.l.dr.ing.ec.Nicoleta RACHIERU
4. STUDIU PRIVIND ANALIZA ȘI AMELIORAREA TEHNOLOGICITĂȚII CONSTRUCȚIEI PIESEI „BUCȘĂ”
 Autor: Luiza-Eleonora ION, Mihai DIACONU, IEI III
 Îndrumător: Șl. dr. ing. dr. ec. Cezarina Adina TOFAN
5. PROGRAMAREA OPERAȚIILOR PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI „PINION” CU AJUTORUL SOFT-ULUI SINUMERIK 820D
 Autor: Emilia-Rebeca DOBRINOIU, TCM IV
 Îndrumător: Conf.univ.dr.ing. Daniela-Monica IORDACHE
6. REALIZAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE PENTRU UN REPER UTILIZÂND CATIA V5
 Autor: Vasile-Alin NIȚU, TCM IV
 Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE
7. IMPLEMENTAREA ȘI TESTAREA FILETULUI BREVETAT “EMUGE SELF-LOCK” ÎN ZONA DE CONTUR A CARTERULUI AMBREIAJ
 Autor: Alexandru Titus CRISTEA, TCM IV
 Îndrumător: Conf.univ.dr. Daniela Monica IORDACHE
8. FIABILIZARE PROCES LINIE DE FABRICAȚIE CON-CRABOT
 Autor: Andrei-Cosmin BÎLDEA, TCM IV
 Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
9. INFLUENȚA TRATAMENTELOR TERMOCHIMICE ASUPRA STRUCTURII PIESELOR CUTIEI DE VITEZE
 Autor: Codruț-Marian NEACȘU, TCM IV
 Îndrumător: Prof. univ. dr. Adriana-Gabriela PLĂIAȘU
10. MODIFICĂRI STRUCTURALE ÎN TIMPUL TRATAMENTELOR TERMICE
 Autor: Ana Maria NUȚĂ, TCM IV
 Îndrumător: Prof. univ. dr. Adriana-Gabriela PLĂIAȘU

11. ROLUL FUNCȚIONAL AL DISPOZITIVULUI DE FIXARE UTILIZAT LA PROCEDEUL DE ASAMBLARE PRIN SUDARE
Autor: Răducu BULACU, TCM III
Monica ION, TCM III
Felix-Andrei STOICA, TCM III
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE
12. TEHNOLOGIA DE PRELUCRARE ȘI SCULELE AȘCHietoARE FOLOSITE ÎN VEDEREA REALIZĂRII REPERULUI “Verschlusschraube G1 ½ ”
Autor: Răducu BULACU, TCM III
Monica ION, TCM III
Felix-Andrei STOICA, TCM III
Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE
13. ANALIZA UNOR METODE SI MODULE DE CALCUL PENTRU REZOLVAREA UNOR LANTURI DE COTE COMPLEXE
Autor: DUCU A. Andrei-Robert, TCM IV
Îndrumător: Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
14. CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA UNEI CELULE ROBOTIZATE (SITE ECOLE)
Autor: ȘOVAR-RUNCEANU I. Marian, TCM IV
Îndrumător: Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
15. PROIECTAREA PROCESULUI HIDRAULIC ÎN SISTEMUL MAȘINILOR DE TIP PLATFORMĂ DE RIDICARE
Autor: Mihai-Alin LICĂ, An IV, TCM
Îndrumător: prof. univ. dr. ing. Nicolae-Doru STĂNESCU

Produse și procese inovative

Prof. dr. ing. Nicolae Doru STĂNESCU
 Conf. dr. ing. Monica Daniela IORDACHE
 TOMA Mihaela-Andreea, IEI 3
 SOARE Ionela Daniela, IEI 3

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. ANALIZA TRANSFERULUI DE CĂLDURĂ CU AJUTORUL PROGRAMULUI ABAQUS SE
 Autor: Constantin Adrian Robea, IMFP I
 Îndrumător: conf.univ.dr.ing. Daniela-Monica Iordache
2. OPTIMIZAREA PROFILULUI DE CĂLDURĂ A UNUI CUPTOR TUBULAR PENTRU TRATAMENTE TERMICE
 Autor: Cosmin Ionuț PÎRVU, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Monica Daniela IORDACHE
3. FABRICAREA STRUCTURILOR METALICE CU PLANȘETE ROTATIVE PENTRU INDUSTRIA AUTOMOTIVE
 Autor: Elena-Raluca MORARU, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Monica IORDACHE
4. PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE ȘI A DISPOZITIVULUI DE CONTROL AL REPERULUI “SUPPORT CABLAJ”
 Autor: Maria-Cristina Gheorghită, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Monica IORDACHE
5. CARACTERIZAREA EXPERIMENTALĂ ȘI NUMERICĂ A UNUI ANSAMBLU OBTINUT PRIN PROCESUL DE SUDARE PRIN FRECARĂ CU AMESTECARE
 Autor: Eliza-Roxana OPRESCU, IMFP II
 Îndrumător: Conf.univ.dr.ing. Claudiu BĂDULESCU
6. STUDIU PRIVIND CONCEPȚIA, DOCUMENTAREA ȘI DEZVOLTAREA MODULUI DE MENȚENANȚĂ A REPERULUI SCAUN AUTO NISSAN
 Autor: Ștefana BĂJENARU, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
7. CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂTĂȚIREA SCULEI PENTRU INECȚIA SPUMEI POLIURETANICE
 Autor: Ștefan Bogdan CIOCÂRLAN, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
8. ANALIZA INFLUENȚEI PARAMETRIILOR DE TEHNOLOGICI ȘI DE PROIECTARE ASUPRA PRECIZIEI DIMENSIONALE A UNEI PIESE IMPRIMATE 3D
 Autor: Elena Diana PANDURU, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
9. STUDIUL PRIVIND MODIFICAREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE A PRODUSULUI „VENTILATOR RĂCIRE (GROUPE MOTEUR-VENTILATEUR GMV)” ÎN VEDEREA CREȘTERII CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE
 Autor: Elena Ștefania TRĂNECI, IMFP II
 Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

10. STUDII PRIVIND COMPORTAMENTUL STRUCTURILOR SI MODELARA PRIN MECANICA CONTINUA CU ELEMENT FINIT

Autor: BIRLEANU I Mihai-Daniel
Îndrumător: Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA

11. STUDIUL PROCESELOR DE COROZIUNE ALE ALIAJELOR FEROASE

Autor: Elena – Nicoleta GHINEA, STM I
Îndrumător: Prof. univ. dr. Adriana-Gabriela PLĂIAȘU

Proiectare asistată de calculator

Conf. dr. ing. Daniel ANGHEL
 Ș.l. dr. ing. Gina Mihaela SICOE
 Janță Mihaela, IEI IV
 Emilia-Rebeca DOBRINOIU, TCM IV

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT
 Autor: Monica ION, TCM 3
 Andreea-Elena VÎJAN, TCM 3
 Felix-Andrei STOICA, TCM 3
 Îndrumător: Șef.lucrări. dr.ing. SICOE GINA-MIHAELA
2. PROIECTAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNEI INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE TIP CENTRALĂ TERMICĂ
 Autor: Nănescu Laurențiu, IEI 3
 Nicolaie Andreea, IEI 3
 Enceanu George, IEI 3
 Îndrumător: Șef.lucrări. dr.ing. SICOE GINA-MIHAELA
3. SOLUȚIILE CONSTRUCTIVE ALE ELEVATORULUI TIP FOARFECĂ ACȚIONAT MANUAL
 Autor: Flavius-Constantin BUTOI, TCM 3
 Valentin-Nicolae BUCURA, TCM 3
 Roxana-Adelina BRĂNESCU, TCM 3
 Îndrumător: șef lucrări dr. ing. Gina-Mihaela SICOE
4. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNEI MORI DE MĂCINAT
 Autor: CLĂIANU Roxana-Andreea, IEI 3
 AXINIEA Georgiana-Adriana, IEI 3
 GHIȚOIU Simona-Maria, IEI 3
 Îndrumător: Șl. dr. ing. Sicoe Gina Mihaela, IEI 3
5. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNUI FELIATOR DE LEGUME
 Autor: BĂBAN Maria-Andrada, IEI 3
 BÎCĂ Ionela-Luminița, IEI 3
 DIMA Georgiana-Amalia, IEI 3
 Îndrumător: Șl. dr. ing. SICOE Gina Mihaela
6. PROIECTAREA UNUI PRODUS DE TIP ELEVATOR
 Autor: TOMA Mihaela-Andreea, IEI 3
 SOARE Ionela Daniela, IEI 3
 ROȘCA Elena-Larisa, IEI 3
 Îndrumător: Șl. dr. ing. SICOE Gina Mihaela
7. ANALIZA NECESITĂȚII UNUI SISTEM DE SECURITATE DE TIP BARIERA
 Autor: GHEORGHE Valentin-Constantin, TCM 3
 Îndrumător: Șl. dr. ing. SICOE Gina Mihaela
8. DESCRIEREA MODULUI DE ASAMBLARE A UNUI DISPOZITIV DE FABRICARE UTILIZÂND SOFT-UL SOLIDWORKS
 Autor: Flavius-Constantin BUTOI, TCM 3
 Valentin-Nicolae BUCURA, TCM 3
 Îndrumător: conf.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE

9. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNEI BOXE PORTABILE CU ÎNCĂRCARE

Autor: ARSENE Ana-Maria, IEI 3
GHIȚĂ Ana-Elena, IEI 3
Îndrumător: ȘI. dr. ing. SICOE Gina Mihaela

10. REALIZAREA ȘI ANALIZA FUNCȚIONALĂ A UNUI SPĂRGATOR DE NUCI, ALUNE ȘI MIGDALE

Autor: Albu Ionuț – Remus, IEI 3
Călin Ana – Maria Mădălina, IEI 3
Îndrumător: ȘI. dr. ing. SICOE Gina Mihaela

11. STUDIUL PROBLEMELOR CE APAR LA IMPRIMAREA 3D PRIN PROCEDEUL FDM

Autor: Andreea-Ioana GEORGESCU, IEI 4
Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

12. CONTRIBUȚII LA DEZVOLTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE MICROCLIMAT DE LA UN LOC DE MUNCĂ

Autor: Ramona IVAN, IEI 4
Îndrumător: Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

Managementul logisticii

Ș.I. dr. ing. Ana GAVRILUȚĂ
 Ș.I. dr. ing. Nadia BELU
 Marian DRĂGAN, an II ML
 CHIȚA Ionela, an II ML

PREȘEDINTE
 MEMBRU
 MEMBRU
 Secretar

1. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA LANȚULUI DE APROVIZIONARE CU JANTE ȘI ANVELOPE LA AUTOMOBILE DACIA
 Autor: Marian DRĂGAN, an II ML
 Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
2. STUDIU PRIVIND MANAGEMENTUL LANȚULUI LOGISTIC LA SC MINETCONF S.R.L.
 Autor: CHIȚA Ionela, an II ML
 Îndrumător: S. I. ing. dr. ec. Ancuța Mihaela BĂLTEANU
3. STUDIU PRIVIND ANALIZA UNUI PROCES DE DOCUMENTAȚIE PIESE SCHIMB ÎN INDUSTRIA AUTO
 Autor: ALEXANDRU G-L Ancuta-Mihaela, an II ML
 Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Nadia BELU
4. STUDIU PRIVIND ACORDAREA AVIZULUI DE CALITATE ÎN PROCESUL DE NOMINALIZARE FURNIZOR ÎN CADRUL PROIECTULUI RENAULT KADJAR
 Autor: DUMITRESCU I Marian-Alexandru, an II ML
 Îndrumător: Ș.I. dr. ing. Nadia BELU
5. STUDIU PRIVIND ÎMBĂTĂȚIREA UNUI PROCES DE PRODUCȚIE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ
 Autor: Elena-Mihaela CRISTESCU, an II ML
 Îndrumător: Prof. dr. ing. Cornelia-Ana GAVRILUȚĂ
6. STUDIU PRIVIND REORGANIZAREA SPAȚIULUI LOGISTIC DIN DEPARTAMENTUL AUTO PROTOTIP
 Autor: Ionașcu Denis, an II ML
 Îndrumător: s.l. dr. ing. Gavriluță Cornelia Ana
7. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE DEPOZITARE DIN CADRUL SC GOLDPLAST PRODUCTION SRL
 Autor: NĂSTASE- NIȚU Adina- Mihaela, an II ML
 Îndrumător: S. I. dr. ing. Ana GAVRILUȚĂ
8. STUDIU PRIVIND REORGANIZAREA UNUI ATELIER DE VEHICULE PROTOTIP DIN CADRUL UZINII DACIA
 Autor: ARGEȘANU Maria Adriana, an II ML
 Îndrumător: Prof. ș. I. dr. ing. GAVRILUȚĂ Cornelia Ana
9. STUDIU PRIVIND GESTIUNEA INTERVENȚIILOR DINTR-O REȚEA ELECTRICĂ
 Autor: ENE Carmen - Mihaela, an II ML
 Îndrumător: Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU

10. STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA FLUXULUI DE APROVIZIONARE CU COMPONENTE A UNEI LINII DE ASAMBLARE PLANȘĂ BORD
Autor: NECULA Alina-Mariana, an II ML
Îndrumător: Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU

11. CONTRIBUȚII PRIVIND APLICAREA METODEI QRCI ÎN ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE AL REPERULUI PANOUL DE UȘĂ
Autor: Alexandra Maria NASTA, an II ML
Îndrumător: Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA

12. STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE PRODUCTIE INTRE POSTURI FOLOSIND STUDIUL METODEI KANBAN
Autor: Ene Vasile Marius, an II ML
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. dr. ec. Cezarina Adina TOFAN

13. STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA POSTURILOR ÎN KANBAN UTILIZÂND UNIFICAREA CIRCUITELOR
Autor: HONCEA-PERȘU Alexandru-Mihail, an II ML
Îndrumător: Ș.l. dr. ing. dr. ec. Cezarina Adina TOFAN