

**NOTA pentru Elaborarea proiectului de diploma va fi determinata si de stadiul lucrarii de diploma in cele trei momente intermediare (13 decembrie 2019, 16 martie 2020, 15 iunie 2020)**

**TEME Proiecte de diploma- 2019-2020, Facultatea Inginerie Electrica - 6 noiembrie 2019**

Cadru didactic		Tema propusa			Student		
Nume si prenume	Departament	Nr.	Titlu	Aspecte teoretice	Aspecte practice	Nume si prenume	Grupa
MACHEDON Alina	MMAE	3	Proiectarea unui motor asincron trifazat cu rotor in scurtcircuit si performantele acestuia la alimentare monofazata			ALECU C. Teodor-Alexandru	142 SE
						ALEXANDRESCU M.I. Ștefan Iulian	142 IA
						ALEXANDRU A. Ștefan	142 IA
SARCA Aurelian	MMAE	5	Monitorizarea prin interfata WEB a unui sistem de actionare inteligenta	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	ALEXANDRU D. Tudor-Const	141 SE
PARVULESCU Lucian	MAECS	4	Proiectarea și analiza funcționării unui inverter utilizând diferite metode de comandă	Convertoare Statice Acționări Electrice	Simulare Proiectare	AMUZA M. Marius Constantin	141 EA
STANCIU Marcel	MAECS	2	MONITORIZAREA PARAMETRILOR UNUI SISTEM FOTOVOLTATIC	Masurari electrice, Senzori si traductoare, Achizitii de date	Proiectare, realizare, experimente, evaluare rezultate experimentale (M.S. Office, Matlab, LabView)	ANDREI D. Iustin-Alex	141 ID
						ANDREI N. Constantin-Fernar	141 ID
						ANGHEL D. Cosmin-Constant	142 SE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	4	Program de generare a functiilor de transfer.	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	ANGHELA I. Ionuț-Jan	142SE
						APOSTU G. Mihail	142 SE
SARACIN Cristina	MAECS	6	Tablou de distribuție electrică pentru consumatori industriali	Instalații electrice	proiectare	APTULA M. Camer	142 SE
						AVRAM V. Alexandru-Cristian	142 SE
						BĂDÂRCEA G. Mihail-Teodor	143 EA
SARACIN Marin	MAECS		Dezvoltarea unui lift cu ajutorul kitului Arduino			BADEA C. Lucian-Marian	143 SE
						BADEA C.O. Alexandru-Ionuț	141 IA
						BADEA S. Mircea Valentin	141 ID
CALIN Florin	MAECS	2	Studiul arcului electric in sigurante fuzibile si intreruptoare de joasa tensiune	Circuite Electrice, Aparate electrice de comutatie	Proiectare, Constructie, Simulare	BĂDESCU M. Ionuț-Florin	141 ID
POPA Luiza	MAECS	3	Studiul tehnic si economic privind sistemele de încălzire cu inducție electromagnetica			BĂDOI A. Dumitru-Dan	141 IE
DUCA Anton	ELTH	3	Aplicatie profesională jHipster pentru controlul sistemelor cu panouri solare			BĂJENARU M.M. Teodor- Mihai	141 IA

POPESCU Claudia	MAECS	2	Probleme de compatibilitate electromagnetica la compensarea energiei reactive	Compatibilitate electromagnetica , Instalatii electrice	Calcul, experimentari	BĂNICĂ I. Ioana-Alice	141 IA
						BANU R. George-Iulian	141 IE
						BARAC V. Augustin-Adrian	143 SE
MARIN Mihai	ELTH	1	Aplicatii in sisteme de telecomunicatii 2G si 3G	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	BARANCEA C. Gabriel-Cosmin	141 EA
						BARBU C. Ion-Daniel	142 SE
TRISTIU Ion	Energ	1	Proiectare instalatie solara fotovoltaica			BARBU M. Hristian	141 EA
						BARBU S. Stelian-Adelin	141 ID
GHITA Octavian	MAECS		Monitorizarea proceselor industriale			BĂRBULESCU C.D. Monica-Teodora	142 IA
GRIGORESCU Sorin	MAECS		Determinarea consumului de putere a unei lămpi cu incandescenta utilizând măsurați de tem			BĂRCAN N. Ana-Maria	141 ID
MARIN Mihai	ELTH	2	Sistem pentru vizualizare cablurilor îngropate	Programare, circuite electrice, teoria campului	Proiectare, programare C, experimente	BĂȘOIU C.C. Călin	142 SE
PATURCA Sanda	MMAE		Structura cu echilibrare autonoma pe doua roti			BERBECE M.L. Eduard-Navarone	141 IA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	1	Sistem de actionare electrica a unui longboard	TSRA, Sisteme integrate	Proiectare, Realizare practica	BERECHET A. Irina-Adriana	141 EA
						BEZNEA V. Mihai-Bogdan	141 ID
MACHEDON Alina	MMAE	1	Proiectarea unui transformator pentru aparatele de sudura prin puncte			BIBAC I. Andrei - Mihai	143 SE
						BÎLDEA T. George-Nicolaus	141 SE
						BOBICEAG I. Marian-Leonard	141 SE
						BOLBOCEANU V. Alexandru-	141 ID
						BOROȘ A. Cătălin-Adrian	141 SE
PARVULESCU Lucian	MAECS	3	Creșterea performanțelor unui panou fotovoltaic folosind metode MPPT	Convertoare Statice Acționări Electrice	Simulare Studiu de caz	BRĂESCU P. Maria-Gabriela	141 EA
						BRATU D. Mădălin-Andrei	142 SE
VASILESCU Marian	ELTH	2	Proiectarea și analiza unui electromagnet	Câmp electromagnetic	Proiectare, Simulare	BRATU Gh. Dorinel	141 ID
STANCIU Marcel	MAECS	1	SISTEM EXPERIMENTAL DE COMUNICATII CU FIBRE OPTICE	Sisteme de comunicatii cu fibre optice, Senzori si traductoare, Achizitii de date	Proiectare, realizare, experimente, evaluare rezultate experimentale (M.S. Office, Matlab, LabView)	BUCUR A. Ingrid-Gabriela	141 IA
						BUCUR I. Mădălina-Alexandra	143 EA
						BUCUR S. Marian-Tiberiu	141 SE
						BUCUR Șt. Liviu	141 IE
PETRESCU Catalina	ELTH	1	Analiza efectelor pelicular și de proximitate în transformatoarele planare	Efect de proximitate și efect pelicular	Analiza FEMM	BUNGHEZ C. Alina-Elena	143 EA
						BURCIOIU C. Ionuț -Răducu	141 ID
						BURGUI F. Nicolae-Daniel	141 IE
FLORICAU Dan	MAECS	1	Structuri de convertoare DC-DC utilizate la stocarea energiei electrice	Convertoare statice de putere, Structuri optime de conversie statica	Proiectare, Simulare, Studiu de caz	BURTEA A. Alexandru-Cătălin	141 EA
						BUTUC A. Tiberiu-Mares	141 ID
POPA Luiza	MAECS	6				Butuc Tiberiu	141ID
POPESCU Mihai Octavian	MAECS		Alegerea solutiei optime pentru alimentarea cu energie electrica a unei ferme autonome			CĂLIN D. Andrei	141 SE
OANCEA Daniel	MAECS	1	Dispozitiv pentru inregistrarea datelor provenite de la senzorii de mediu	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programamre, Experimente	CĂPRIȚĂ L.P. Laurențiu-Andr	141 ID

GHEORGHE Cristina	MMAE	1	Dimensionarea electromagnetică și modelarea numerică a unui transformator monofazat	Mașini electrice (transformator electric); Metoda elementelor finite	dimensionare analitică; modelare numerică	CELCAN M. Alexandra-Georgiana-Diana	141 EA
						CERNEA Gh. Mihai-George	142 SE
POPESCU Claudia	MAECS	5	Solicitari termice si electrodinamice in instalatiile electrice	Echipe electrice, Instalatii electrice	Studiu de caz, Simulare	CHIRCIU M. Maria - Lorena	141 SE
						CHIRICĂ R. Claudiu	141 IA
MOREGA Mihaela	MMAE	1	Motor electric de c.c. cu magneti permanenti	proiectare si caracteristici de functionare ale motoarelor de c.c.	proiectare, analiza numerica FEM	CHIȚESCU O.V. Mihai-Alexan	142 SE
						CHIVU O. Mihai-Andrei	143 SE
POPESCU Claudia	MAECS	1	Perturbatii in retelele electrice	Compatibilitate electromagnetica, Echipamente electrice	Studiu de caz, experimentari	CHIVU S. Alexandra	141 EA
						CIOBANU C. Andrei	142 SE
						CIOROBA C. Constantin-Eduard	141 ID
POPA Luiza	MAECS	4	Studiul tehnic privind implementarea lămpilor cu led într-o clădire de birouri			CIUPERCĂ L.C. Antonio	141 ID
PARVULESCU Lucian	MAECS	1	Conversia energiei electrice utilizând turbine eoliene	Convertoare Statice Acționări Electrice	Simulare Studiu de caz	CODREANU C. Alexandra	141 EA
NAVRAPESCU Valentin	MMAE	3	Actionarea electrica a unei benzi transportoare			CODREANU D. Andrei	141 EA
						COJAN S. Dumitru-Sorinel	142 IA
						COJANU I. Irinel	141 SE
DUMITRAN Laurentiu	MMAE		Comportarea uleiului de transformator la actiunea descărcărilor electrice parțiale			COLȚ M. Raluca-Ioana	142 IA
						COMAN I. Vlad-Andrei	142 EA
OANCEA Daniel	MAECS	3	Masurarea concentratiei de alcool	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programare, Experimente	CONSTANTIN C.M. Adrian-Boc	141 ID
GHEORGHE Alexandru	ELTH	1	Sistem dinamic (inteligent) al sistemului de suspensie auto	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Simulare, Programare	CONSTANTIN I. Iuliana-Nicoleta	142SE
PAVELESCU Dan	MAECS		Separator tripolar de legare la pamant pentru 12KV, 100A			COSMA I. Valentin Ionel	142 SE
BUCATA Victor	ELTH	3	"Monitorizarea energiei ambientale dintr-o locatie folosind un modul Arduino"	Circuite cu microcontrolere, surse de energie ambientală	programare Arduino, realizare practică	COSTACHE Gh. Codruț	141 EA
						COZMA I. Radu-Ștefan	142 SE
BUCATA Victor	ELTH	1	"Plotter 2D realizat cu Arduino"	Circuite cu microcontrolere	programare Arduino, realizare practică	CRĂCIUN S. Alexandru-Mihai	141 IA
MARICARU Mihai	ELTH	8	Levitatie in curenti turbionari			CRĂCIUN S.L. Robert-Valentin	141 EA
						CRANTEA G. George Florian	141 ID
						CRISTACHE M. Valentin Crist	142 SE
GHITA Octavian	MAECS	3	Monitorizarea proceselor industriale			CRISTEA C. Eduard-Vasile	143 EA
						CUMPĂNĂȘOIU I. Adina-Măd	141 IE
						DASCĂLU Gh. Vasile	141 SE
POPA Luiza	MAECS	1	Studiul tehnic si economic pentru implementarea unui sistem de casa inteligenta			DECUSEARĂ V.G. Mihai-Alex	141 IE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	2	Liza electrica pentru urcat scari	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	DIACONESCU I.M. Ion-Liviu	142SE
						DIACONU C. Viorel-Eugen	141 SE
BUCATA Victor	ELTH	2	Radar programat în Arduino			DINCĂ M. Cristina	141 EA

SARACIN Cristina	MAECS	9	Modelarea și acționarea electrică a unei mașini de gravat/tăiat cu laser	Instalații electrice	realizarea unei platforme	DINCĂ M. Mihai Sorin	141 SE
						DINU Gh. Ciprian-Marian	142 SE
POPESCU Claudia	MAECS	4	Solicitari limita in aparatele electrice-studiu de caz arcul electric	Echipe electrice, Instalatii electrice	Studiu de caz, experimentari	DINU L.C. Adrian-Constantin	141 SE
						DÎRVĂREA V.N. Eduard-Miha	141 ID
						DOANĂ V. Constantin-Eduard	141 ID
						DOBĂ C. Miodrag-Ionuț	141 ID
						DOBRE A.B. Șerban	142 SE
						DOBRESCU T. Alexandru-Șerban	141 IA
						DOBROIU S. George-Mihai	141 ID
FLORICAU Dan	MAECS	4	Sistem de comanda pentru masina de curent alternativ	Convertoare statice de putere, Masini electrice, Comenzi vectoriale	Proiectare, Simulare, Experiment	DOGARU C. Cosmin	141 EA
						DOGARU N. Andrei	141 SE
						DOROBANȚU G.V. Mihai-Cătălin	142 EA
STANCU Cristina	MMAE	1	Modelarea numerica a unui circuit imprimat (PCB)			DRĂGAN N. Niculaie-Ionuț	141 IA
SARACIN Cristina	MAECS	2	Instalație de forță și automatizare stație de pompare pentru ape uzate	Instalații electrice	realizarea unei platforme	DRĂGHICI A.L. Andrei-George	143 EA
GHEORGHE Cristina	MMAE	5	Analiza constructivă a unui transformator electric trifazat în vederea determinării costului minim de producție	Mașini electrice (transformator electric)	dimensionare analitică	DRĂGHICI M.L. Ioana-Claudia	141 IE
						DRĂGHICI V. Teodor-Vlăduț	141 SE
MARICARU Mihai	ELTH	3	Evaluarea capacităților parazite	Camp electromagnetic și Software de element finit	Simulări și studii de caz	DRĂGHÎȚĂ C. Răzvan Gabriel	143 SE
MARICARU Mihai	ELTH	5	Dispozitiv pentru controlul vitezei unui motor fara perii			DRĂGOI C. Alexandru-Costel	141 SE
						DRAGOMIR S.M. Dragoș-Mihai	142 EA
						DUMITRACHE P. Nicolae-Florian	141 EA
						DUMITRACHE P. Vasile-Daniel	141 SE
						DUMITRU C. Ionuț-Alin	141 EA
SARACIN Cristina	MAECS	3	Proiectarea unui sistem inteligent electric pentru monitorizarea stării unei parcuri	Instalații electrice	realizarea unei platforme	DUMITRU P. Dragoș-Constantin	141 EA
						DUȚU A. Dragoș-Florian	141 ID
						ENACHE C. Cristian-Alexandru	141 EA
DEACONU Dragos	MMAE	1	Vehicul electric de mici dimensiuni	Actionari Electrice	Proiectare, Programare	ENACHE D. Ionuț	141 EA
						ENACHE Gh. Cristian-Răducu	141 ID
SARACIN Cristina	MAECS	8	Proiectarea instalației electrice de forță și iluminat, curenți slabi, împământare pentru un ansamblu rezidențial	Instalații electrice	proiectare	ENE St. Alin-Mihai	141 SE
						ENEA C.M. Maria-Teodora	142 SE
						FIORNTIS G. Efstathios	141 IE
REBICAN Mihai	ELTH	4	Modelarea și simularea câmpului electric al echipamentelor statice în procesul de comutație			FLOREA R. Daniel-Petru	141 IA
						FLORESCU I. Ștefan-Cristian	141 SE
						FLORICA D. Valentin	141 ID

ANDREI Paul	ELTH	1	Sistem de parcare automatizat	Microcontrolere, Achizitii de date, Actionari Electrice, Senzori	Proiectare, Simulare, Programare, Experimente	FRĂȚILĂ A. Ionel FRUMOSU I. Viorel	141 SE 141 SE
TUDORACHE Tiberiu	MMAE	1	Lansator electromagnetic	Camp electromagnetic, analiza numerica prin metoda elementului finit	Proiectare, realizare sistem	FUIOREA A. Vlăduț-Cristian GANCIU I. Vlăduț-Gabriel	142 SE 141 ID
CIUPRINA Florin	MMAE		Modele pentru dispozitive electromagnetice			GEALAPU N. Robert-Marian GEORGESCU D. Gabriel-Alin	141 IA 142 SE
MACHEDON Alina	MMAE	2	Motor sincron cu magneti permanenti cu 1500 rpm			GHEOLBĂNOIU Gh. Teodor-V GHEORGHE A.D. Bogdan-Nid GHEORGHITĂ I.R. Andrei-Iuli GHEORGHIU M. Cristian-Mar	143 SE 142 SE 141 ID 141 ID
MARICARU Mihai	ELTH	2	Proiectarea unui sistem de încărcare inductivă			GHERASE S. Alin-Constantin GHERGHESCU M. Florin-Vior	141 IE 143 SE
POPESCU Mihai Octavian	MAECS		Sisteme fotovoltaice si eoliene pentru o ferma			GHICA I. Silviu-Gabriel GHINESCU V.Gh. Tudor-Geod GHIOCA S.G. Andrei-Vladuț	143 EA 141 SE 143 SE
BORDIANU Adelina	ELTH	3	Analiza materialelor compozite		Simulare, Studiu de caz	GHIȚULESCU D. Dimitrie-Mird GÎRBEA C. Cristian-Gabriel GIURGEA I. Marius-Florin GRAMA V. Elena-Claudia	142 SE 142 IA 142 EA 142 IA
GHITA Octavian	MAECS	1	Monitorizarea proceselor industriale			GRIGORE S. Roxana-Elena GRIGORE V. Adrian	141 EA 141 ID
DUCA Anton	ELTH	2	Platforma Web pentru managmentul proiectelor de diploma si dizertatie			GRIGORIE M. Vlad Ioan GRIMIȘTEANU G. Cătălin-Ga GROZEA G. Bogdan-Valentin GUDĂNESCU A. Liviu-Alexandru	141 IA 141 SE 141 ID 143 EA
KREINDLER Liviu	MMAE	3	Sistem de control al miscarii pentru un echipament de chinetoterapie	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	HANGIU R. Alexandru-Mihai	142 EA
DEACONU Dragos	MMAE	2	Sistem de stingere al incendiilor pentru hale industriale	Actionari Electrice	Proiectare, Programare	HANU P. Pavel-Marian	143 EA
STANCIU Marcel	MAECS	3	SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU MASURAREA INTENSITATII CURENTULUI ELECTRIC CU SENZORI MAGNETICI	Masurari electrice, Senzori si traductoare, Achizitii de date	Proiectare, realizare, experimente, evaluare rezultate experimentale (M.S. Office, Matlab, LabView)	HURHUI A. Maria-Adriana IACOB V. Laurențiu	141 ID 143 SE
MARICARU Mihai	ELTH	9	Analiza unui sistem de ecranare in curent continuu	Camp electromgnetic, Compatibilitate electromagnetica	Simulari si studii de caz	IANCU C. Adrian-Constantin	143 SE
GHITA Octavian	MAECS		Monitorizarea proceselor industriale			ILIE A. Octavian	142 SE

MARICARU Mihai	ELTH	7	Analiza unui dispozitiv de levitatie in curenti turbionari	Camp electromagnet, Simluarea circuitelor electrice, Teoria sistemelor cu reglaj automat	Simulari si studii de caz	ILIE A. Robert-Aurel	141 EA
						ILIE I. Andrei-Gabriel	142 EA
TUDORACHE Tiberiu	MMAE	2	Analiza numerica a unui motor asincron cu doua turatii	Masini electrice, camp electromagnet, analiza numerica prin metoda elementului finit	Modelare numerica a masinii, determinare performante si caracteristici de functionare	ILIE I.E. George-Adrian	142 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE		Comanda unui sistem de actionare folosind un automat programabil			ILIE V.I. Bogdan	141 ID
DUCA Anton	ELTH	6	Framework Spring, Angular pentru biblioteca iMetal			ILINA Gh. Radu-Cristian	141 IA
						IOANA C. Cătălin-Mădălin	141 ID
						ION N.F. Andreea-Elena	141 IA
						IONAȘCU G. Teodor-Mihai	141 SE
SARACIN Cristina	MAECS	4	Comanda și controlul unei stații automate pentru spălarea autovehiculelor	Instalații electrice	realizarea unei platforme	IONIȚĂ F. Andrei	141 EA
FLORICAU Dan	MAECS	3	Structuri si comenzi pentru invertoarele fotovoltaice	Convertoare statice de putere, Structuri optime de conversie statica	Proiectare, Simulare	IONIȚĂ G.M. Gabriel-Ionuț	141 EA
MARICARU Mihai	ELTH	4	Instalatie de incalzire in curenti turbionar			IONIȚĂ M. Vlad-Alexandru	143 SE
						IONIȚĂ S.V. Ioan-Cătălin	141 IE
						ISAR S. Cristian-Daniel	141 ID
						ISPAS I. Daniel-Bogdan	141 SE
SARACIN Cristina	MAECS	10	Semaforizarea inteligentă a unei intersecții	Instalații electrice	realizarea unei platforme	ISTRATE Gh. Bogdan-Mihai	143 SE
GHEORGHE Cristina	MMAE	3	Aplicație software user-friendly de dimensionare analitică a unui transformator electric	Mașini electrice (transformator electric); Interfețe grafice utilizator (GUI) - Matlab	dimensionare analitică; programare	IVANCIU R.A. Laurențiu-Ionuț	141 IA
						IVANCIU R.A. Narcis-Alexandru	141 SE
						IVĂȘCANU N.O. Gabriel-Sebastian	142 IA
						JIANU F. Andrei	141 SE
						JIPA I. Bogdan	141 SE
SARACIN Cristina	MAECS	5	Sisteme de tracțiune electrică	Instalații electrice	proiectare	JOIȚA F. Diana-Alexandra	142 SE
						KIRSTIUK T.S. Augustin-Georg	142 SE
PATURCA Sanda	MMAE	4	Robot cu senile pentru aplicatii militare			KONRAD C. Eric	142 IA
						LAMBĂ L.M. Andrei-Alexandru	142 EA
						LĂUTARU D. Radu-Dănuț	141 ID
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	1	Casa autonoma energetic	Surse de energie, Instalatii electrice	proiectare, simulare	LAZĂR AI. Cosmina-Alexandra	142 EA
						LAZĂR I.A. Laurentiu Stefan-C	141 SE
SARACIN Cristina	MAECS	7	Alimentarea cu energie a unei localități defavorizate	Instalații electrice	realizarea unei platforme	LĂZĂROIU I.D. Cosmin Ionuț	142 SE
						LĂZĂROIU S. Radu-Andrei	141 ID
						LEHACI O.S. Emanuel-Ovidiu	142 SE
						LICĂ N. Marius-Marian	141 ID
						LIXANDRU I. Ionut	142 EA
						LUCA I. Marian	141 IA
REBICAN Mihai	ELTH	1	Dezvoltare program pentru modelarea campului electromagnetic utilizand metoda elementelor finite	Teoria campului electromagnetic, Metode Numerice, Limbaje de programare	Proiectare software, Programare in C/ Matlab, Simulare in FEMM/Comsol	LUDU H.F. Ana-Maria	143 EA

GHEORGHE Alexandru	ELTH	3	Proiectarea unui filtru trece jos cu FLUX3D	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	LUNGU V. Silviu-Eduard	142 SE
POPESCU Claudia	MAECS	3	Echipament specific de masurare a marimilor electrice cu variatie rapida	Echipamente electrice, Compatibilitate electromagnetica	Proiectare, experimentari	LUPESCU C. Tania-Gabriela	142 EA
						LUPU A. Emilian-Nicolae	141 ID
						LUPU A.M. Alexandra-Lavinia	141 ID
						MĂCNEA Gh. Claudia-Georgiana	141 SE
TRISTIU Ion	Energ	3	Reglarea tensiunii in rețele de distribuție electrică			Manea Cristina Mădălina	141 EA
TRISTIU Ion	Energ					MANEA N. Cristina-Mădălina	141 EA
GRIGORESCU Sorin	MAECS		Brat robotic cu 4 grade de libertate folosind arduino			MANOLACHE Gh. Gabriel-Călin	141 ID
						MARCU C. Emanuel	141 SE
						MARIN F. Marian-Iulian	142 SE
						MARIN I. Constantin-Florian	141 IE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE		Automatizare industrială benzi transport piese de mașină			MARIN M. Dragoș-Andrei	142 EA
						MARIN N. Ionuț-Mădălin	141 ID
						MARIN P. Constantin-Petruț	141 ID
MARIN Mihai	ELTH	4	Sistem pentru determinare defectelor in cabluri	Programare, circuite electrice, teoria campului	Proiectare, programare C, experimente	MATACHE S. Daniel	142 SE
						MATEI F. Florentin	142 IA
SARCA Aurelian	MMAE	4	Sistem avansat de pozitionare cu PMSM cu controler TMS320F283790	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	MATEI S. Florin-Razvan	142 EA
PETRE Viorel	MAECS		Dispozitiv multisenzor portabil de măsurare a parametrilor ambientali			MÎCIU V.D. Vlad	141 IA
MACHEDON Alina	MMAE		Calculul si proiectarea asistata de calculator pentru motorul asincron trifazat			MIHAI G. Liviu-Gabriel	141 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE		Automatizare industrială pentru cuptor tratament termic			MIHAI N. Cristian-Constantin	142 EA
SARACIN Marin	MAECS		Realizarea unei drone			MIHĂILESCU I. Marius-Silvian-Cristian	141 IA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	2	Sistem de control al temperaturii intr-o locuinta	TSRA, Stocarea energiei,	Proiectare, Simulare	MIJA S. Ruxandra-Ioana	142 EA
POPA Luiza	MAECS	2	Studiul tehnic si economic privind conectarea rețelei electrice a unei case la un sistem de panouri fotovoltaice			MIRICĂ C. Marius-Ionel	141 IE
SARCA Aurelian	MMAE	2	Controlul unui motor pas cu pas cu microcontroler TMS320F28069	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	MIRICĂ D. Nicușor-Alexandru	142 EA
						MITICĂ M. Ioana-Cătălina	141 ID
SERITAN George	MAECS	2	Sisteme de pontaj folosind RFID			MITITELU Gh. Andrei-Călin	141 IA
KISCK Dragos	MMAE		Reglarea vectoriala directa a mașinii asincrone orientata după fluxul rotoric.			MITRAN M. Laurențiu-George	143 SE
RADULIAN Alexandru			Declanșator maximal de curent pentru întreruptoarele ultrarapide de curent continuu			MOCANU M. Gabriel	141 SE
						MOȚOC Gh. Constantin	141 SE
PARVULESCU Lucian	MAECS	2	Interfață grafică în Labview pentru diferite soluții de invertoare	Convertoare Statice Acționări Electrice	Simulare Studiu de caz	MUSTĂȚEA C. Simona	141 EA
GHEORGHE Alexandru	ELTH	5	Optimizare corpuri de iluminat cu panouri fotovoltaice	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Electronica	Proiectare, Simulare	MUTU-GAROMFIL B. Remus-	142 SE

						NĂCHILĂ V. Răzvan-Dumitru	141 IE
KREINDLER Liviu	MMAE	4	Sistem de control al unui robot Delta	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	NAE C. Alina	142 EA
						NANI I. Sergiu	142 EA
DOBRE Alin	MMAE		Rețele Wireless- Implementarea internetului in comunicatii.			NEACȘU I. Alexandru-Valentin	142 IA
VASILESCU Marian	ELTH	1	Proiectarea unui lansator electromagnetic	Câmp electromagnetic	Proiectare, Simulare	NEAGOE-CAZAN C. Mihai- Daniel	141 EA
SARCA Aurelian	MMAE	1	Sistem digital de comanda a unui motor sincron cu microcontroler TMS320F28004x	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	NEAGU D. David	142 EA
						NECHITA C. Narcis Eduard	141 SE
						NECULAI T. Florian-Alexandru	141 IA
ANDREI Paul	ELTH		Ecranarea Câmpurilor Magnetice in Curent Continuu			NEDELCU M.D. Ionuț-Alexandru	143 SE
SARACIN Cristina	MAECS	1	Tablou de forță și automatizare pentru o centrala de tratare a aerului	Instalații electrice	realizarea unei platforme experimentale	NEDESCU M. Marius-Cătălin	143 EA
DUMITRAN Laurentiu	MMAE		Studiul separării electrostatice a amestecurilor fine de tip metal-polimer			NEGOIȚĂ V. Adrian	142 SE
SARCA Aurelian	MMAE	3	Comanda vectoriala a unui motor sincron cu magneti permanenti, cu controler Active Semi	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	NEȘTIAN V. Bogdan-Giorgian	142 EA
						NEȚU I. Dimitrie	142 SE
						NICOARĂ D. Antonică-Cezar	142 IA
PATURCA Sanda	MMAE	1	Comanda unui robot MCU TI MSP 432 la distanța prin comunicare bluetooth			NICOLA G. Alin-Gabriel	141 IA
KREINDLER Liviu	MMAE	1	Sistem digital de comanda a unui PMSM cu microcontroler Infineon XMC4800	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	NICOLAE D. Mihai-Răzvan	142 EA
						NICOLAE I.C. Andreea-Mădălin	141 IE
						NICOLAE I.C. Mădălina-Maria	141 IE
CIUPRINA Florin	MMAE	3	Caracterizarea si modelarea unor nanodielectrics pe baza de biopolimeri			NICOLAE V. Radu-Dănuț	142 IA
KREINDLER Liviu	MMAE	2	Controlul vitezei unui motor sincron cu microcontroler dual-core TMS320F28388D	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	NICOLESCU D.I. Ștefan- Aurelian	142 EA
HANTILA Florea	ELTH	1	Propulsie electromagnetica in curenti turbionari.			NICOLESCU V.L. Dragoș-Ștefan	141 SE
						NICULA V.R. Dragoș-Valentin	142 SE
						NIȚĂ M.V. Marius-Constantin	143 SE
						NIȚU Gh. Ionel	141 ID
TRISTIU Ion	Energ	2	Sistem hibrid de alimentare cu energie electrică a unei locuințe			NIȚULESCU C.E. Maria Daiana	141 EA
SARACIN Marin	MAECS	1	Alimentarea unei case de vacanță din surse de energie regenerabile	Instalații electrice	realizarea unei platforme	OLARU F. Bogdan-Adrian	141 IA
NICULAE Dragos	ELTH	3	Studiul si realizarea unei imprimante 3d			OPINCARU B. Vlad	141 EA
						OPRIȘ G. Paul-Răzvan	142 SE



						OPRIȘ I.C. Narcis Florian	142 SE
CHIRILA Aurel	MMAE		Realizare diagnoza auto cu Arduino			PAPA C.I. Călin-Andrei	143 SE
GRIGORESCU Sorin	MAECS		navigatie auto cu gps si gis			PARASCHIV T.C. Florin	141 ID
DUCA Anton	ELTH	5	Aplicație web pentru detectarea lucrărilor plagate			PĂȘUNE D. Andrei-Ionuț	141 IA
DUCA Anton	ELTH		Software pentru monitorizarea si controlul vehiculelor inteligente			PAȚA F. Andrei-Valentin	141 IA
						PĂTRAȘC Gh. Octavian	141 IE
MARICARU Mihai	ELTH	6	Evaluarea matricei inductivităților unei linii electrice			PĂUN M. Andi-Florin	142 SE
KREINDLER Liviu	MMAE	6	Aplicatie Windows pentru comanda al unui sistem de pozitionare xyz	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	PĂUN S. Adrian	142 IA
MARIN Mihai	ELTH	5	Sistem inteligent de control al traficului	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	PECHEANU S. Adrian	142 SE
DOBRE Alin	MMAE		Proiectarea unei retele de internet si supraveghere video a unui oras			PERIȘAN N. Mihnea-Cătălin	142 IA
POPA Luiza	MAECS	5	Studiul tehnic privind implementarea panourilor fotovoltaice la o casă folosind prevederile de finanțare aflate în vigoare			PESSI P.C. Antonio-Mario	143 EA
						PINTILIE G. Ionuț	141 SE
						PÎRVU L. Marius	142 EA
						PÎRVU N. Constantin-Cătălin	142 EA
						PLĂIAȘU N. George-Sebastian	141 IE
						POPA A. Andrei-Sebastian	142 EA
						POPA Gh. George-Cristian	141 SE
						POPA M. Bogdan-Ilie	141 SE
						POPA Z. Vlad-Mihai	142 EA
						POPESCU C. Adrian-Mihail	141 IE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE		Automatizarea unei cai ferate			POPESCU C. Ion-Liviu	142 EA
						POPESCU N. Iulian	143 SE
						POPOVICI D.C. Vlad-Ștefan	141 ID
						POȘTARU I. Cristian	142 SE
						PRÉDA N. Gabriel-Florinel	141 ID
						PRISĂCARU I. Sorin	141 SE
PATURCA Sanda	MMAE	2	Robot mobil pentru inspectii, controlat de operator la distanta			PUHA V. Adrian	141 IA
PATURCA Sanda	MMAE	3	Sistem de interfonie video cu raspberry pi si telefonul mobil			PUNGĂ E. Alexandru-Gabriel	142 IA
						PUNGĂ E. Bogdan-Mircea	141 ID
						RADU A.S. Alexandru-Andrei	141 SE
						RADU E. Ștefan-Costin	141 ID
						RADU Ș. Ionel	141 ID
ARGATU Florin	MAECS	2	Iluminatul cu LED a unei cladiri de birouri			RADU V. Răzvan-Ștefan	143 SE
PAVELESCU Dan	MAECS		Stand pentru determinarea ratei de pierdere a vidului din camerele de stingere			RĂDUCANU D. Octavian-Anto	141 SE
						ROBU I. Ioan	143 SE
CIUPRINA Florin	MMAE	2	Modele pentru dispozitive electromagnetice	Camp electromagnetic, Materiale electrotehnice	Modelare, simulare, experimente, studiu de caz	RODEANU Gh. Vlad-Alin	141 IA
FLORICAU Dan	MAECS	2	Filtre active de putere	Convertoare statice de putere, Calitatea energiei electrice	Proiectare, Simulare	ROMAN N. Ștefan-Cosmin	143 EA
						ROȘU M.M. Cristian-Georgian	142 EA
DOBRE Alin	MMAE	1	Sistem inteligent de monitorizare a unui data center	Rețele Informatice, Programare	Simulare, Programare	RUNCEANU N.S. Octavian-Cristian	141 IA

						RUSU V. Mihai-Răzvan	141 SE
ANDREI Paul	ELTH	2	Sistem de securitate al unei locuinte	Microcontrolere, Achizitii de date, Actionari Electrice, Senzori	Proiectare, Simulare, Programare, Experimente	SANDU D. Mădălin-Eugen	141 SE
						SARCHIZIAN C. Alexandru	141 ID
						SCARLAT A. Bogdan Iulian	141 SE
MARIN Mihai	ELTH	3	Încărcarea wireless a bateriei unui autovehicul electric			SCUNDEANU V.C. Mihai-Eduard	141 IA
						SERBĂNESCU F. Cezar-Stefan	143 EA
						ȘERBĂNESCU P.AI. Stelian-Matei	142 EA
						ȘERBU L.E. Eusebiu-Mihai	142 SE
						SEVCIUC A. Adelin-Gabriel	141 SE
REBICAN Mihai	ELTH	2	Modelarea numerica a campului electromagnetic in dispozitive electromagnetice	Teoria campului electromagnetic, Metode numerice pentru analiza campului electromagnetic	Modelare, Simulare in FEMM/Comsol	SILEA S.E. Simona	143 EA
						SIMA N. Mihai	143 EA
						SINULESCU V. Sorina	141 IE
MARICARU Mihai	ELTH		Analiza unui sistem de deformare a carcaselor metalice prin procese electromagnetice			SÎRBU T.D. Robert-Gabriel	141 SE
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	3	Sistem automat de măsurare, control si dozare a apei dintr-un bazin	Automate programabile, Actionari hidraulice	Proiectare, Realizare practica	SMARAND I. Bogdan-Nicolae	143 EA
BORDIANU Adelina	ELTH	2	Variante de alimentare cu energie pentru consumatorii izolați		Proiectare, Simulare, Studiu de caz	SMOLEI C. Elena Laura	141 SE
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	4	Sistem rotativ de parcare	Servomecanisme, Sisteme digitale	Proiectare, Realizare practica	SOARE I. Andrei-Bogdan	143 EA
						ȘOPÎRLĂ T. Mircea-Marian	141 ID
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	2	Casa autonoma energetic			SORESCU I. Matei	143 EA
GHEORGHE Cristina	MMAE	4	Sistem fotovoltaic pentru alimentarea unui consumator casnic	Surse alternative de energie	dimensionare; simulare; studiu de caz	SPÎNU G. Vlad-Mihai	141 IE
						SPIRIDON P. Ionuț-Lucian	142 SE
BORDIANU Adelina	ELTH	1	Efectele campului electromagnetic asupra corpului uman si metode de contracarare ale acestora		Simulare, Studiu de caz	STAMATE C.F. Bogdan-Nicolae	143 EA
GRIGORESCU Sorin	MAECS		Sistem de securitate perimetrala			STAN I. Ilie-Cristian	141 ID
						STANCIU C. Andrei	141 IA
CAZACU Emil	ELTH	1	Auditul instalatiilor electrice industriale	Circuite electrice, Instalatii electrice, Actionari Electrice	Calcul, proiectare, studii de caz	STANCIU G. Mihai-Alin	143 EA
						STANCIU O. Alin-Vasile	141 ID
						STANCIU P. Valentin-Constar	141 ID
ARGATU Florin	MAECS	4	Modul de scanare și modelare 3D a unei încăperi			STANCIU T. Victor	141 IA
						STANCIU V. Gabriel-Alexandru	141 ID
						STĂNESCU V. Valentin	141 IA
						ȘTEFAN A. Mihail-Marian	141 ID
CIUPRINA Florin	MMAE		Modele pentru dispozitive electromagnetice			ȘTEFAN D.I. Iulian	141 IA
						ȘTEFAN Gh. Ionuț	142 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE	4	Actionarea electrica a unui panou fotovoltaic			ȘTEFAN Gh. Petru-Tiberiu	141 EA
						ȘTEFAN I. Mirel-Petrinel	141 IE
						STOICA AI. Marius-Costin	142 SE

						STOICA I. Andrei	141 IA
MARIN Mihai	ELTH	6	Sistem inteligent de control al tractiunii	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	STOICA I. Remus Mihai	142 SE
MOREGA Mihaela	MMAE	2	Micromotor sincron cu magneti permanenti	proiectare si caracteristici de functionare ale motoarelor sincrone	proiectare, analiza numerica FEM	STROE C. Gheorghe	142 SE
SERITAN George	MAECS		Calcularea eficientei unui panou fotovoltaic			STROE G. Alina Claudia	141 ID
SARACIN Marin	MAECS	2	Controlul inteligent al iluminatului public	Instalații electrice	realizarea unei platforme	TALANGĂ C. Alexandru-Cosmin	141 IA
SARACIN Marin	MAECS	3	Utilizarea energiei electrice din surse regenerabile pentru alimentarea unei institutii			TANASE I. Bogdan Nicolae	142 IA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	5	Sistem de monitorizare al distantei	Masurari neelectrice, Servomecanisme	Proiectare, Realizare practica	TĂNASE I. Alexandru-Nicușor	143 EA
						TĂNASE I. Bogdan-Nicolae	142 IA
						TĂRĂIVAN I. Ionuț-Narcis	141 ID
						TENDLER C.Ș. Raul-Cristian	142 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE	1	Automatizarea unui sistem cu plc			ȚICULAN I. Rareș-Teodor	143 SE
						TÎRSÎNĂ M. Mihai	142 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE	2	Model de actionare electrica folosit in industria automotiva			TOADER Șt.D. Cristian	143 EA
NICULAE Dragos	ELTH		Interfata GUI-Matlab pentru aplicatii ARDUINO			ȚOI S.V. Alexandru-Constantin	141 IA
PETRESCU Lucian	ELTH		Analiza regimurilor electrice deformante intr-o statie de celule fotovoltaice			TOMA C. Costin	143 EA
GHITA Octavian	MAECS	2	Monitorizarea proceselor industriale			TOMA D. Dragoș-Marian	143 EA
NICULAE Dragos	ELTH		Controlul levitatiei electromagnetice			TRIFAN I.M. Șerban-Emanuel	141 IA
REBICAN Mihai	ELTH	3	Analiza si simularea numerica a campului magnetic in masini electrice			TUDOR D. Alexandru	143 EA
						TUDOR G. Georgian-Marius	141 ID
						TUDORACHE A. Andrei	143 SE
						TUȚĂ F. Leonard-Marian	141 ID
						UDROIU M.M. Andrei-Daniel	141 IE
						UNGUREANU O. Horia-Ștefan	141 SE
MARICARU Mihai	ELTH		Proiectarea unui traductor de pozitie			URSACHE F. Daniel	143 EA
GHEORGHE Cristina	MMAE	2	Analiza constrângerilor de gabarit în dimensionarea electromagnetica a unui transformator electric de putere	Mașini electrice (transformator electric);	dimensionare analitică	URSESCU S. Bogdan-Constantin	142 EA
						URSU L. Silviu	141 IE
						URSU M. Marius-Valentin	141 SE
						VASILIU A.I.E. Anna Maria	141 IE
						VERMAN V. Constantin-Claud	142 IA
PAVELESCU Dan	MAECS		Separator monopolar pentru tractiune electrica de 3,5 kV			VLAD M.S. Mihai-Alexandru	141 SE
						VLĂSCEANU L. Adrian-Marius	143 EA
						VOICU I. Andrei	142 IA
						VOLOSCIUC D. Alecsandru	141 ID
						WEBER I. Mihai	142 IA
						ZAHARIA C.F. Denisa-Georgiana	141 IA
KREINDLER Liviu	MMAE	5	Sistem de comanda al unui brat robotic cu 4 grade de libertate	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare pus la dispozitie	ZAMFIRESCU L.R. Vlad-Florin	141 IA
						ZINCĂ I. Andrei-Silviu	141 IE

						ZORZOANĂ N.D. Cristina-Andreea	143 EA
						ZOTA Șt. Lucian	141 ID
ARGATU Florin	MAECS		Proiectarea si realizarea unui sistem pentru evitare obstacole			ZOTA Bogdan	141 IA
						ZUGRĂVESCU I. Eduard Mihaela	141 ID
GHEORGHE Alexandru	ELTH	6	Dispozitiv pentru monitorizarea emisiilor si optimizarea consumului motoarelor cu carburatie	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Electronica, Programare	Proiectare, Simulare	ZVÎNCĂ D. Tudor	141 IA
OANCEA Daniel	MAECS	2	Transmisia miscarii mecanice la distanta	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programare, Experimente		
NICULAE Dragos	ELTH	4	Detectarea defectelor din cablurile subterane				
ADOCHIEI Felix	MAECS	1	Control la distanta, casa inteligenta	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
ADOCHIEI Felix	MAECS	2	Monitorizare parametri vitali	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
ALBU Mihaela	MAECS	1	Aplicatie software de corelare a informatiei in sisteme distribuite de masurare	Contoare inteligente; analizoare de calitate a energiei electrice; sisteme distribuite de masurare	dezvoltare extensii (Rpi) pentru contoare numerice;		
ALBU Mihaela	MAECS	2	Proiect prosumator (PV max 3 kW) in Romania	masurarea puterii si energiei electrice,	modelare, simulare numerica si optimizare in Matlab		
ALBU Mihaela	MAECS	3	Identificare semnatura aparate electrocasnice in consumul casnic de energie electrica	contoare de masurare a energiei electrice, sisteme de contorizare,	aplicatie Matlab		
ALEXANDRU Monica	MAECS	1					
ALEXANDRU Monica	MAECS	2					
ANGHEL Dragos	MMAE	1					
ANGHEL Dragos	MMAE	2					
ARGATU Florin	MAECS	1	Proiectarea si realizarea unui sistem pentru determinarea starii de incarcare a bateriei	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
ARGATU Florin	MAECS	3	Proiectarea si realizarea unui sistem pentru evitare obstacole	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
BANICA Cosmin	MAECS	1					
BANICA Cosmin	MAECS	2					
BARBULESCU Ruxandra	ELTH	1					
BARBULESCU Ruxandra	ELTH	2					
BOBARU Lavinia	ELTH	1	Configurații ale sistemelor wireless, folosite la încărcarea telefoanelor mobile				
BOBARU Lavinia	ELTH	2	Sisteme de incarcare wireless pentru încărcarea bateriilor mașinilor electrice				
BOBARU Lavinia	ELTH	3	Optimizarea transferului wireless de putere				
BORDIANU Adelina	ELTH	4	Studiul filtrelor electrice	Circuite electrice si simularea lor	Simulare, Studiu de caz, experimental		
BOSTAN Valeriu	MMAE	1					
BOSTAN Valeriu	MMAE	2					

CALIN Florin	MAECS	1	Filtre active si pasive trece-jos	Fizica, Aparate electrice de comutatie, Compatibilitate electromagnetica	Proiectare, Constructie, Simulare		
CAZACU Emil	ELTH	2	Analiza fenomenelor tranzitorii a dispozitivelor neliniare	Circuite electrice, Camp electromagnetic	Simulare, programare, studii de caz		
CHIRILA Aurel	MMAE	1					
CHIRILA Aurel	MMAE	2					
CIUCEANU Radu	ELTH	1	Analiza unui Traductor cu aplicabilitate largă	Camp Electromagnetic	Studii de caz, Simulare,		
CIUCEANU Radu	ELTH	2	Analiza regimului periodic nesinusoidal al circuitelor liniare si neliniare	Circuite Electrice	Studii de caz, Simulare, Experimente		
CIUPRINA Florin	MMAE	1	Analiza prin spectroscopie dielectrica a polimerilor electroizolanti	Camp electromagnetic, Materiale electrotehnice	Modelare, simulare, experimente, studiu de caz		
CIUPRINA Gabriela	ELTH	1	Optimizarea automata a unei matrite cu electromagnet	Camp electromagnetic	Modelare, programare, simulare		
CIUPRINA Gabriela	ELTH	2	Optimizarea automata a unui dispozitiv de stocare a energiei	Camp electromagnetic	Modelare, programare, simulare		
CONSTANTINESCU Florin	ELTH	1					
CONSTANTINESCU Florin	ELTH	2					
COSTEA Ruxandra	ELTH	1	Recunoasterea cifrelor folosind retele neurale artificiale	Retele neurale	Programare +Simulare Maltab		
COSTEA Ruxandra	ELTH	2	Sortator folosind retele neurale artificiale	Retele neurale	Programare +Simulare Maltab		
CRAIU Ovidiu	MMAE	1					
CRAIU Ovidiu	MMAE	2					
DOBRE Alin	MMAE	2	Analiza numerica a unui transformator planar	Camp Electromagnetic, Circuite Electrice	Simulare		
DROSU Oana	ELTH	1	Modelarea numerica 2D cu MEF a stimulării tesuturilor vii in regim electrocinetic	Camp electromagnetic, Bioinginerie medicala. Metode numerice	Simulare numerica. Studiu de caz		
DROSU Oana	ELTH	2	Modelarea numerica 2D cu MEF a stimulării magnetice a tesuturilor vii	Camp electromagnetic, Bioinginerie medicala, Metode numerice	Simulare numerica. Studiu de caz		
DUCA Anton	ELTH	1	Aplicatii web (JavaEE) pt Inginerie Electrica	Prog. Orientata Obiect, Programare web	JavaEE/.NET		
DUCA Anton	ELTH	4	Aplicatii Android pt Inginerie Electrica	Prog. Orientata Obiect, Teoria circuitelor sau Camp Electromagnetic	Java, C		
DUMITRAN Laurentiu	MMAE	1	Separarea electrostatica a amestecurilor granulare fine de tipul metal- polimer				
DUMITRAN Laurentiu	MMAE	2	Influenta descarcarilor electrice asupra starilor sistemelor de izolatie hartie-ulei				
ENACHE Bogdan	MAECS	1	Proiectarea si realizarea unui "sistem de sanatate" a bateriilor	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
ENACHE Bogdan	MAECS	2	Proiectare si simulare instalatie electrica	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
GRIGORESCU Sorin	MAECS	1					
GRIGORESCU Sorin	MAECS	2					
HANTILA Florea	ELTH	2					
ILINA Daniel	MMAE	1					
ILINA Daniel	MMAE	2					

IOAN Daniel	ELTH	1	Proiectarea electromagnetilor	Camp Electromagnetic	Modelare, Proiectare optima		
IOAN Daniel	ELTH	2	Componente pasive din circuite integrate	Circuite electronice, sisteme	Modelare, simulare, studii de caz		
IOAN Daniel	ELTH	3	Sisteme micro-electro-mecanice (MEMS)	Actionari electrostatice, Modelare multifizica	Modelare, simulare, studii de caz		
IOAN Daniel	ELTH	4	Modelare multifizica pe sisteme de calcul multiprocesor	Calculatoare de inalta performanta (HPC)	Modelare, Programare		
IONITA Valentin	ELTH	1	Interfata grafica pentru utilizarea unui PC-osciloscop	Circuite electrice, Masurari electrice	Proiectare, realizare, experimente		
IONITA Valentin	ELTH	2	Sistem de compensare a campului magnetic ambiental	Circuite electrice, Camp electromagnetic	Proiectare sistem de bobine, realizare practica, experimente		
IODACHE Mihai	ELTH	1	Analiza sistemelor de transfer wireless al puterii (TWP) cu multiple cuplaje magnetice și cu multiple prize în secundar.				
IODACHE Mihai	ELTH	2	Utilizarea circuitelor analogice cu memrezistoare în studiul fenomenelor de haos.				
IODACHE Mihai	ELTH	3	Optimizarea transferului wireless al energiei electromagnetice la automobilele electrice.				
IODACHE Mihai	ELTH	4	Proiectarea și construcția sistemelor wireless de încărcare/descărcare statică și dinamică a bateriilor vehiculelor electrice.				
KISCK Dragos	MMAE	1					
KISCK Dragos	MMAE	2					
LUP Aurel Sorin	ELTH	1	Modelarea și simularea dispozitivelor electrice și/sau electronice	Câmp Electromagnetic, Circuite Electrice	Modelare electromagnetica și simulare (COMSOL, MATLAB)		
LUP Aurel Sorin	ELTH	2	Modelarea multifizică a dispozitivelor micro-electronice, folosind modele numerice 2D	Câmp Electrostatic; Circuite Electrice; Analiza Structurală;	Modelare multifizică și simulare (COMSOL, MATLAB)		
MANOLIU Vasile	MMAE	1					
MANOLIU Vasile	MMAE	2					
MARICARU Mihai	ELTH	1	Instalatie de incalzire in curenti turbionari	Camp electromagnetic si Software de element finit	Simulari si studii de caz		
MELCESCU Leonard	MMAE	1					
MELCESCU Leonard	MMAE	2					
MIHALACHE Cristinel	MAECS	1					
MIHALACHE Cristinel	MAECS	2					
MOREGA Alexandru	MMAE	1					
MOREGA Alexandru	MMAE	2					
NEMOIANU Iosif	ELTH	1	Modelarea software a circuitelor electrice cu parametri distribuiti	Teoria campului electromagnetic, teoria circuitelor electrice Limbaje de programare de nivel inalt, Matematici speciale	Modelare si simulare, optimizare		

NEMOIANU Iosif	ELTH	2	Studiul efectelor elementelor deformaante de circuit asupra circulației puterilor în rețelele trifazate dezechilibrate în regim periodic nesinusoidal	Teoria circuitelor electrice, Limbaje de programare de nivel înalt, Matematici speciale	Modelare și simulare, optimizare		
NICULAE Dragos	ELTH	1	Stabilitatea în levitația electromagnetică	Camp electromagnetic	Simulare, dispoz. exp.		
NICULAE Dragos	ELTH	2	Utilizarea bazelor de date în diagnosticarea circuitelor electrice	Circuite electrice	Simulare		
OLARU Dan	MAECS	1					
OLARU Dan	MAECS	2					
PALTANEA Gheorghe	ELTH	1	Studiul anizotropiei tolelor din oțel electrotehnic cu graunți neorientați	Materiale Electrotehnice	Experimente, Programare		
PALTANEA Gheorghe	ELTH	2	Modelarea numerică a circuitului magnetic al unui transformator considerând influența procesului de debitare a tablei electrotehnice	Materiale Electrotehnice, Camp electromagnetic	Experimente, Simulare		
PALTANEA Veronica	ELTH	1	Evidențierea anizotropiei magnetice prin diagrame polare pentru aliaje fier siliciu	Materiale electrotehnice	Experimente, Programare		
PALTANEA Veronica	ELTH	2	Modelarea numerică a circuitului magnetic al mașinilor electrice considerând influența procedurii de stantare	Materiale electrotehnice, Camp electromagnetic	Experimente, Simulare		
PETRE Viorel	MAECS	1					
PETRE Viorel	MAECS	2					
PETRESCU Catalina	ELTH	2	Studiul măsurilor magnetice în transformatoare planare	Materiale magnetice	Analiza FEMM		
PETRESCU Lucian	ELTH	1	Corectarea măsurătorilor magnetice cu factori demagnetizanti parametrici	Materiale magnetice	Determinari experimentale		
PETRESCU Lucian	ELTH	2					
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	3	Instalație electrică pentru casa inteligentă	Instalații electrice, Compatibilitate electromagnetică	Studiu de caz, proiectare		SE
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	4	Sisteme fotovoltaice	Surse de energie, Instalații	Studiu comparativ, simulare		SE
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	5	Generatoare eoliene: costuri și eficiență	Surse de energie, Conversoare statice	Studiu comparativ simulare		SE, IE
PUSCASU Steliana	ELTH	1	Proiectarea aplicațiilor cu baze de date în domeniul ingineriei electrice	Baze de date	Programare		
PUSCASU Steliana	ELTH	2	Informatizarea activității unei organizații	Baze de date	Programare, studiu de caz		
PUSCASU Steliana	ELTH	3	Studiul filtrelor electrice		Simulare, studiu de caz, experimental		
REBICAN Mihai	ELTH	5	Optimizarea dispozitivelor electromagnetice	Teoria câmpului electromagnetic, Metode numerice pentru analiza câmpului electromagnetic	Modelare, Simulare în FEMM/Comsol, Optimizare		
SERITAN George	MAECS	1	Măsurări inteligente de putere	Senzori, Măsurări electrice, achiziții de date	proiectare și realizare sistem		
SERITAN George	MAECS	3	Simularea panourilor solare	Senzori, Măsurări electrice, achiziții de date	proiectare și realizare sistem		
STANCU Cristina	MMAE	2					
STANCULESCU Marilena	ELTH	1	Studiul câmpului magnetic în materialele feromagnetice.	Bazele Electrotehnicii, Teoria câmpului electromagnetic	Programare, Experimente, Studiu de caz		

STANCULESCU Marilena	ELTH	2	Câmpul electromagnetic. Proceduri de calcul pentru mediile feromagnetice.	Bazele Electrotehnicii, Teoria campului electromagnetic	Programare, Experimente, Studiu de caz		
STANCULESCU Marilena	ELTH	3	Criptografie vs. Criptanaliză.	Matematici speciale, Informatică aplicată, Programare	Programare, Simulare		



