

Cu exceptia studentilor ale caror nume sunt precizate in tabelul de mai jos, fiecare student din anul 4 trebuie:
sa aleaga o tema a proiectului de diploma din tabelul de mai jos (sau alta tema stabilita de comun acord cu un cadru didactic coordonator);
sa discute cu cadrul didactic coordonator al temei alese si sa primeasca acordul verbal al coordonatorului;
sa trimita un email care sa contina titlul temei si numele cadrului didactic coordonator la adresa de email licenta.fie@upb.ro si adresa de email a cadrului didactic coordonator;
TERMEN: 4 noiembrie 2019
Tema nu se considera alocata daca emailul nu a fost trimis si la adresa de email a cadrului didactic coordonator!

TEME Proiecte de diploma- 2019-2020, Facultatea Inginerie Electrica - 21 octombrie 2019							
Cadrul didactic		Tema propusa			Student		
Nume si prenume	Departament	Nr.	Titlu	Aspecte teoretice	Aspecte practice	Nume si prenume	Grupa
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					
ALBU Mihaela	MAECS	2					
ALEXANDRU Monica	MAECS	1					
ALEXANDRU Monica	MAECS	2					
ANDREI Paul	ELTH	1	Sistem de parcare automatizat	Microcontrolere, Achizitii de date, Actionari Electrice, Senzori	Proiectare, Simulare, Programare, Experimente	Fratia Ionel	141 SE
ANDREI Paul	ELTH	2	Sistem de securitate al unei locuinte	Microcontrolere, Achizitii de date, Actionari Electrice, Senzori	Proiectare, Simulare, Programare, Experimente	Sandu Madalin	141 SE
ANGHEL Draoos	MMAE	1					
ANGHEL Draoos	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	2	Proiectarea si realizarea unui sistem pentru evitarea 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	Configurari ale sistemelor wireless, folosite la incarcarea telefoanelor mobile				
BOBARU Lavinia	ELTH	2	Sisteme de incarcare wireless pentru incarcarea bateriilor masinilor electrice				
BOBARU Lavinia	ELTH	3	Optimizarea transferului wireless de putere				
BORDIANU Adelina	ELTH	1	Efectele campului electromagnetic asupra corpului uman si metode de contracarare ale acestora		Simulare, Studiu de caz	Stamate Bogdan	143EA
BORDIANU Adelina	ELTH	2	Variante de alimentare cu energie pentru consumatorii izolati		Proiectare, Simulare, Studiu de caz	Smolei Elena Laura	141SE
BORDIANU Adelina	ELTH	3	Analiza materialelor compozite		Simulare, Studiu de caz	Ghitulescu Mircea	142SE
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					
BUCATA Victor	ELTH	1	"Plotter 2D realizat cu Arduino"	Circuite cu microcontrolere	programare Arduino, realizare practica		
BUCATA Victor	ELTH	2	"Monitorizarea energiei ambientale dintr-o locatie folosind un modul Arduino"	Circuite cu microcontrolere, surse de energie ambientală	programare Arduino, realizare practica		
CALIN Florin	MAECS	1	Filtre active si pasive trece-jos	Fizica, Aparate electrice de comutatie, Compatibilitate electromagnetica	Proiectare, Constructie, Simulare		
CALIN Florin	MAECS	2	Studiul arcului electric in sigurante fuzibile si intreruptoare de joasa tensiune	Circuite Electrice, Aparate electrice de comutatie	Proiectare, Constructie, Simulare		
CAZACU Emil	ELTH	1	Auditul instalatiilor electrice industriale	Circuite electrice, Instalatii electrice, Actionari Electrice	Calcul, proiectare, studii de caz	STANCIU Mihai-Alin	143 EA
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 Florin	MMAE	2	Modele pentru dispozitive electromagnetice	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	Rețele neurale	Programare +Simulare Matlab		
COSTEA Ruxandra	ELTH	2	Sortator folosind rețele neurale artificiale	Rețele neurale	Programare +Simulare Matlab		
CRAIU Ovidiu	MMAE	1					
CRAIU Ovidiu	MMAE	2					
DEACONU Dragos	MMAE	1	Vehicul electric de mici dimensiuni	Actionari Electrice	Proiectare, Programare	ENACHE D. Ionuț	141EA
DEACONU Dragos	MMAE	2	Sistem de stingere al incendiilor pentru hale industriale	Actionari Electrice	Proiectare, Programare	HANU P. Pavel-Marian	143EA
DOBRE Alin	MMAE	1	Sistem inteligent de monitorizare a unui data center	Rețele Informatic, Programare	Simulare, Programare	Runceanu Octavian	141 IA
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, Bionginerie medicala, Metode numerice	Simulare numerica, Studiu de caz		

DROȘU Oana	ELTH	2	Modelarea numerică 2D cu MEF a stimulării magnetice a tesuturilor vii	Camp electromagnetic, Biinginerie medicală, Metode numerice	Simulare numerică, Studiu de caz		
DUCA Anton	ELTH	1	Aplicații web (JavaEE) pt Inginerie Electrică	Prog. Orientată Obiect, Programare web	JavaEE/.NET		
DUCA Anton	ELTH	2	Aplicații Android pt Inginerie Electrică	Prog. Orientată Obiect, Teoria circuitelor sau Camp Electromagnetic	Java, C		
DUMITRAN Laurentiu	MMAE	1	Separarea electrostatică a amestecurilor granulare fine de tipul metal-polimer				
DUMITRAN Laurentiu	MMAE	2	Influența descărcărilor electrice asupra stărilor sistemelor de izolație hartie-ulei				
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	1	Sistem de acționare electrică a unui longboard	TSRA, Sisteme integrate	Proiectare, Realizare practică	BERECHET Irina-Adriana	141EA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	2	Sistem de control al temperaturii într-o locuință	TSRA, Stocarea energiei	Proiectare, Simulare	MUJA Ruxandra Ioana	142EA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	3	Sistem automat de măsurare, control și dozare a apei dintr-un bazin	Automate programabile, Acționari hidraulice	Proiectare, Realizare practică	SMARAND Bogdan Nicolae	143EA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	4	Sistem rotativ de parcare	Servomecanisme, Sisteme digitale	Proiectare, Realizare practică	SOARE Andrei-Bogdan	143EA
DUMITRESCU Ana Maria	MMAE	5	Sistem de monitorizare al distanței	Măsurări neelectrice, Servomecanisme	Proiectare, Realizare practică	TĂNASE Alexandru-Nicușor	143EA
ENACHE Bogdan	MAECS	1	Proiectarea și realizarea unui "sistem de sănătate" a bateriilor	Senzori, Măsurări electrice, achiziții de date	proiectare și realizare sistem		
ENACHE Bogdan	MAECS	2	Proiectare și simulare instalație electrică	Senzori, Măsurări electrice, achiziții de date	proiectare și realizare sistem		
FLORICAU Dan	MAECS	1	Structuri de conversoare DC-DC utilizate la stocarea energiei electrice	Convertoare statice de putere, Structuri optime de conversie statică	Proiectare, Simulare, Studiu de caz	BURTEA Alexandru Catalin	141EA
FLORICAU Dan	MAECS	2	Filtre active de putere	Convertoare statice de putere, Calitatea energiei electrice	Proiectare, Simulare	ROMAN Stefan-Cosmin	143 EA
FLORICAU Dan	MAECS	3	Structuri și comenzi pentru invertoarele fotovoltaice	Convertoare statice de putere, Structuri optime de conversie statică	Proiectare, Simulare	IONITA Gabriel Ionut	141 EA
FLORICAU Dan	MAECS	4	Sistem de comandă pentru mașina de curent alternativ	Convertoare statice de putere, Mașini electrice, Comenzi vectoriale	Proiectare, Simulare, Experiment	DOGARU Cosmin	141 EA
GHEORGHE Alexandru	ELTH	1	Sistem dinamic (inteligent) al sistemului de suspensie auto	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Simulare, Programare	CONSTANTIN I. Iuliana-Nicoteta	142SE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	2	Liza electrică pentru urcat scări	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	DIACONESCU I.M. Ion-Liviu	142SE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	3	Proiectarea unui filtru trece jos cu FLUX3D	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	LUNGU V. Silviu-Eduard	142SE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	4	Program de generare a funcțiilor de transfer.	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Programare	Programare, Simulare	ANGHELA I. Ionuț-Jan	142SE
GHEORGHE Alexandru	ELTH	5	Optimizare corpuri de iluminat cu panouri fotovoltaice	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Electronica	Proiectare, Simulare	Mutu-Garofil Remus Sebastian	141SE (2018-2019)
GHEORGHE Alexandru	ELTH	6	Dispozitiv pentru monitorizarea emisiilor și optimizarea consumului motoarelor cu carburant	Teoria circuitelor electrice, Simularea circuitelor electrice, Electronica, Programare	Proiectare, Simulare	Zvinca Tudor	142 IA (2018-2019)
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 Alexandra Georgiana	141 EA
GHEORGHE Cristina	MMAE	2	Analiza constrângerilor de gabarit în dimensionarea electromagnetică a unui transformator electric de putere	Mașini electrice (transformator electric);	dimensionare analitică	URSESCU Bogdan Constantin	142 EA
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 Laurențiu Ionuț	141IA
GHEORGHE Cristina	MMAE	4	Sistem fotovoltaic pentru alimentarea unui consumator casnic	Surse alternative de energie	dimensionare; simulare; studiu de caz	SPÎNU Viad-Mihai	141 IE
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 Ioana Claudia	141 IE
GHITA Octavian	MAECS	1					
GHITA Octavian	MAECS	2					
GRIGORESCU Sorin	MAECS	1					
GRIGORESCU Sorin	MAECS	2					
HANTILA Florea	ELTH	1					
HANTILA Florea	ELTH	2					
ILINA Daniel	MMAE	1					
ILINA Daniel	MMAE	2					
IOAN Daniel	ELTH	1	Proiectarea electromagnetilor	Camp Electromagnetic	Modelare, Proiectare optimă		
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)	Acționari electrostatici, Modelare multifizică	Modelare, simulare, studii de caz		
IOAN Daniel	ELTH	4	Modelare multifizică pe sisteme de calcul multiprocesor	Calculatoare de înaltă performanță (HPC)	Modelare, Programare		
IONITA Valentin	ELTH	1	Interfața grafică pentru utilizarea unui PC-oscilloscop	Circuite electrice, Măsurări electrice	Proiectare, realizare, experimente		
IONITA Valentin	ELTH	2	Sistem de compensare a câmpului magnetic ambiental	Circuite electrice, Camp electromagnetic	Proiectare sistem de bobine, realizare practică, experimente		
IORDACHE Mihai	ELTH	1	Analiza sistemelor de transfer wireless al puterii (TWP) cu multiple cuplaje magnetice și cu multiple prize în secundar.				
IORDACHE Mihai	ELTH	2	Utilizarea circuitelor analogice cu memrezistoare în studiul fenomenelor de haos.				
IORDACHE Mihai	ELTH	3	Optimizarea transferului wireless al energiei electromagnetice la automobilele electrice.				
IORDACHE Mihai	ELTH	4	Proiectarea și construcția sistemelor wireless de încărcare/descărcare statică și dinamică a bateriilor vehiculelor electrice.				
KISCK Dragoș	MMAE	1					
KISCK Dragoș	MMAE	2					

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 plus la dispozitie	Nicolae Mihai-Razvan	142EA
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 plus la dispozitie	Nicolescu Stefan Aurelian	142EA
KREINDLER Liviu	MMAE	3	Sistem de control al miscarii pentru un echipament de chinoterapie	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Hangiu Alexandru-Mihai	142EA
KREINDLER Liviu	MMAE	4	Sistem de control al unui robot Delta	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Nae Alina	142EA
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 plus la dispozitie	Zamfirescu Vlad	141IA
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 plus la dispozitie	Paun Adrian	142IA
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 fizică a dispozitivelor micro-electronice, folosind modele numerice 2D	Câmp Electrostatic; Circuite Electrice; Analiza Structurală.	Modelare multizică și simulare (COMSOL, MATLAB)		
MACHEDON Alina	MMAE	1					
MACHEDON Alina	MMAE	2					
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		
MARICARU Mihai	ELTH	2	Evaluarea capacitatilor parazite	Camp electromagnetic si Software de element finit	Simulari si studii de caz		
MARICARU Mihai	ELTH	3	Analiza unui dispozitiv de levitatie in curenti turbionari	Camp electromagnetic, Simularea circuitelor electrice, Teoria sistemelor cu reglaj automat	Simulari si studii de caz		
MARICARU Mihai	ELTH	4	Analiza unui sistem de ecranare in curent alternativ	Camp electromagnetic, Compatibilitate electromagnetica	Simulari si studii de caz		
MARIN Mihai	ELTH	1	Aplicatii in sisteme de telecomunicatii 2G si 3G	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	BARANCEA Gabriel-Cosmin	141EA
MARIN Mihai	ELTH	2	Sistem pentru vizualizare cablurilor ingropate	Programare, circuite electrice, teoria campului	Proiectare, programare C, experimente	BĂȘOIU Calin	142SE
MARIN Mihai	ELTH	3	Sistem pentru determinare defectelor in cabluri	Programare, circuite electrice, teoria campului	Proiectare, programare C, experimente	MATACHE Daniel	142SE
MARIN Mihai	ELTH	4	Sistem inteligent de control al traficului	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	PECHEANU Adrian	142SE
MARIN Mihai	ELTH	5	Sistem inteligent de control al tractiunii	Programare, circuite electrice	Proiectare, programare C, experimente	STOICA Remus Mihai	142SE
MELCESCU Leonard	MMAE	1					
MELCESCU Leonard	MMAE	2					
MIHALACHE Cristinel	MAECS	1					
MIHALACHE Cristinel	MAECS	2					
MOREGA Alexandru	MMAE	1					
MOREGA Alexandru	MMAE	2					
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 Mihai-Alexandru	142 SE
MOREGA Mihaela	MMAE	2	Micromotor sincron cu magneti permanenti	proiectare si caracteristici de functionare ale motoarelor sincrone	proiectare, analiza numerica FEM	Stroe Gheorghe	142 SE
NAVRAPESCU Valentin	MMAE	1					
NAVRAPESCU Valentin	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 defoamante de circuit asupra circulatiei puterii in retele trifazate dezechilibrate in regim periodic nesinusoidal	Teoria circuitelor electrice, Limbaje de programare de nivel inalt, Matematici speciale	Modelare si simulare, optimizare		
NICULAE Dragos	ELTH	1	Stabilitatea in levitatie electromagnetica	Camp electromagnetic	Simulare, dispoz. exp.		
NICULAE Dragos	ELTH	2	Utilizarea bazelor de date în diagnosticarea circuitelor electrice	Circuite electrice	Simulare		
NICULAE Dragos	ELTH	3	Detectarea defectelor din cablurile subterane			ZOTA Bogdan	
OANCEA Daniel	MAECS	1	Dispozitiv pentru inregistrarea datelor provenite de la senzorii de mediu	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programare, Experimente	Caprita Laurentiu	141ID
OANCEA Daniel	MAECS	2	Transmisia miscarii mecanice la distanta	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programare, Experimente	Constantin Andrei	141ID
OANCEA Daniel	MAECS	3	Masurarea concentratiei de alcool	Circuite Electrice, Programare	Proiectare, Programare, Experimente	Constantin Adrian Bogdan	141ID
OLARU Dan	MAECS	1					
OLARU Dan	MAECS	2					
PALTANEA Gheorghe	ELTH	1	Studiul anizotropiei tolelor din otel electrotehnic cu graunți neorientati	Materiale Electrotehnice	Experimente, Programare		
PALTANEA Gheorghe	ELTH	2	Modelarea numerica a circuitului magnetic al unui transformator considerand influenta procesului de debitare a tablei electrotehnice	Materiale Electrotehnice, Camp electromagnetic	Experimente, Simulare		
PALTANEA Veronica	ELTH	1	Evidentierea anizotropiei magnetice prin diagrame polare pentru aliaje fier siliciu	Materiale electrotehnice	Experimente, Programare		
PALTANEA Veronica	ELTH	2	Modelarea numerica a circuitului magnetic al masinilor electrice considerand influenta procedurii de stantare	Materiale electrotehnice, Camp electromagnetic	Experimente, Simulare		
PARVULESCU Lucian	MAECS	1	Conversia energiei electrice utilizând turbine eoliene	Convertoare Statice Actionari Electrice	Simulare Studiu de caz	CODREANU Alexandra	141 EA
PARVULESCU Lucian	MAECS	2	Interfață grafică în Labview pentru diferite soluții de invertoare	Convertoare Statice Actionari Electrice	Simulare Studiu de caz	MUSTĂȚEA Simona	141 EA
PARVULESCU Lucian	MAECS	3	Creșterea performanțelor unui panou fotovoltaic folosind metode MPPT	Convertoare Statice Actionari Electrice	Simulare Studiu de caz	BRAESCU Maria Gabriela	141 EA

PARVULESCU Lucian	MAECS	4	Proiectarea și analiza funcționării unui inverter utilizând diferite metode de comandă	Convertoare Statice Acționări Electrice	Simulare Proiectare	AMUZA Marius Constantin	141 EA
PATURCA Sanda	MMAE	1					
PATURCA Sanda	MMAE	2					
PETRE Viorel	MAECS	1					
PETRE Viorel	MAECS	2					
PETRESCU Catalina	ELTH	1	Analiza efectelor pelicular și de proximitate în transformatoarele planare	Efect de proximitate și efect pelicular	Analiza FEMM	BUNGHEZ Alina	141EA
PETRESCU Catalina	ELTH	2	Studiul miezurilor magnetice în transformatoarele planare	Materiale magnetice	Analiza FEMM		
PETRESCU Lucian	ELTH	1	Corectarea măsurătorilor magnetice cu factori demagnetizanti parametrici	Materiale magnetice	Determinari experimentale		
PETRESCU Lucian	ELTH	2					
POPA Luiza	MAECS	1	Studiul tehnic și economic pentru implementarea unui sistem de casa inteligenta			Decuseară Mihai Alexandru	141IE
POPA Luiza	MAECS	2	Studiul tehnic și economic privind conectarea rețelei electrice a unei case la un sistem de panouri fotovoltaice			Mirica Marius Ionel	141IE
POPA Luiza	MAECS	3	Studiul tehnic și economic privind sistemele de incalzire cu inducție electromagnetica			Bădoiu Dumitru Dan	141IE
POPA Luiza	MAECS	4	Studiul tehnic privind implementarea lămpilor cu led într-o clădire de birouri			Cupercă Antonio	141ID
POPA Luiza	MAECS	5	Studiul tehnic privind implementarea panourilor fotovoltaice la o casă folosind prevederile de finanțare aflate în vigoare			Pessi Antonio Mario	143EA
POPA Luiza	MAECS	6				Butuc Tiberiu	141ID
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	1	Casa autonoma energetic	Surse de energie, Instalati electrice	proiectare, simulare	Lazar Cosmina Alexandra	142EA
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	2	Instalatie electrica pentru casa inteligenta	Instalati electrice, Compatibilitate electromagnetica	Studiu de caz, proiectare		SE
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	3	Sisteme fotovoltaice	Surse de energie, Instalati electrice	Studiu comparativ, simulare		SE
POPESCU Mihai Octavian	MAECS	4	Generatoare eolene: costuri si eficienta	Surse de energie, Instalati electrice, Convertoare statice	Studiu comparativ simulare		SE, IE
POPESCU Claudia	MAECS	1	Perturbati in retelele electrice	Compatibilitate electromagnetica, Echipamente electrice	Studiu de caz, experimentari	Chivu Alexandra	141EA
POPESCU Claudia	MAECS	2	Probleme de compatibilitate electromagnetica la compensarea energiei reactive	Compatibilitate electromagnetica, Instalati electrice	Calcul, experimentari	Banica Alina	141IA
POPESCU Claudia	MAECS	3	Echipament specific de masurare a marimilor electrice cu variatie rapida	Echipamente electrice, Compatibilitate electromagnetica	Proiectare, experimentari	Lupescu Tania	142EA
POPESCU Claudia	MAECS	4	Solicitari limita in aparatele electrice-studiu de caz arcul electric	Echipamente electrice, Instalati electrice	Studiu de caz, experimentari	Dinu Adrian	141SE
POPESCU Claudia	MAECS	5	Solicitari termice si electrodinamice in instalatiile electrice	Echipamente electrice, Instalati electrice	Studiu de caz, Simulare	Chirciu Maria Lorena	141SE
PUSCASU Steliana	ELTH	1	Proiectarea aplicatiilor cu baze de date in domeniul ingineriei electrice	Baze de date	Programare		
PUSCASU Steliana	ELTH	2	Informatarea activitatii unei organizatii	Baze de date	Programare, studiu de caz		
PUSCASU Steliana	ELTH	3	Studiul filtrelor electrice		Simulare, studiu de caz, experimental		
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/Consol	LUDU Ana-Maria	143EA
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/Consol	SILEA Simona	143EA
REBICAN Mihai	ELTH	3	Optimizarea dispozitivelor electromagnetice	Teoria campului electromagnetic, Metode numerice pentru analiza campului electromagnetic	Modelare, Simulare in FEMM/Consol, Optimizare		
SARACIN Cristina	MAECS	1	Tablou de forță și automatizare pentru o centrala de tratare a aerului	Instalații electrice	realizarea unei platforme experimentale	Nedescu Marius-Cătălin	143EA
SARACIN Cristina	MAECS	2	Instalație de forță și automatizare stație de pompare pentru ape uzate	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Drăghici Andrei-George	143EA
SARACIN Cristina	MAECS	3	Proiectarea unui sistem inteligent electric pentru monitorizarea stării unei parcuri	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Dumitru Dragoș-Constantin	141EA
SARACIN Cristina	MAECS	4	Comanda și controlul unei stații automate pentru spălarea autovehiculelor	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Ioniță Andrei	141EA
SARACIN Cristina	MAECS	5	Sisteme de tracțiune electrică	Instalații electrice	proiectare	Joia Diana-Alexandra	142SE
SARACIN Cristina	MAECS	6	Tablou de distribuție electrică pentru consumatori industriali	Instalații electrice	proiectare	Aptula Camer	142SE
SARACIN Cristina	MAECS	7	Alimentarea cu energie a unei localități defavorizate	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Lăzăroiu Cosmin-Ionuț	142SE
SARACIN Cristina	MAECS	8	Proiectarea instalației electrice de forță și iluminat, curenți slabi, împământare pentru un ansamblu rezidențial	Instalații electrice	proiectare	Ene Alin-Mihai	141SE
SARACIN Cristina	MAECS	9	Modelarea și acționarea electrică a unei mașini de gravitație cu laser	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Dinca Mihai Sorin	141SE
SARACIN Cristina	MAECS	10	Semafortizarea inteligentă a unei intersecții	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Istrate Bogdan-Mihai	143SE
SARACIN Marin	MAECS	1	Alimentarea unei case de vacanță din surse de energie regenerabile	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Olaru Bogdan	141IA
SARACIN Marin	MAECS	2	Controlul inteligent al iluminatului public	Instalații electrice	realizarea unei platforme	Talangă Alexandru	141IA
SARCA Aurelian	MMAE	1	Sistem digital de comandă a unui motor sincron cu microcontroller TMS320F28004x	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Neagu David	142EA
SARCA Aurelian	MMAE	2	Controlul unui motor pas cu pas cu microcontroller TMS320F28069	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Mirica Nicusor	142EA
SARCA Aurelian	MMAE	3	Comanda vectoriala a unui motor sincron cu magneti permanenti, cu controller Active Semi	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Nestian Bogdan	142EA
SARCA Aurelian	MMAE	4	Sistem avansat de pozitionare cu PMSM cu controller TMS320F283790	Actionari Electrice, Sisteme de control digital	Proiectare, Simulare, Experimente pe sistem de actionare plus la dispozitie	Matei Florin-Razvan	142EA
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 plus la dispozitie	Alexandru Tudor-Constantin	141SE

SERITAN George	MAECS	1	Masurari inteligente de putere	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
SERITAN George	MAECS	2	Simularea panourilor solare	Senzori, Masurari electrice, achizitii de date	proiectare si realizare sistem		
STANCIU Marcel	MAECS	1					
STANCIU Marcel	MAECS	2					
STANCU Cristina	MMAE	1					
STANCU Cristina	MMAE	2					
STANCULESCU Marilena	ELTH	1	Studiul câmpului magnetic in 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 câmpului electromagnetic	Programare, Experimente, Studiu de caz		
STANCULESCU Marilena	ELTH	3	Criptografie vs. Criptanaliză.	Matematici speciale, Informatică aplicată, Programare	Programare, Simulare		
TUDORACHE Tiberiu	MMAE	1					
TUDORACHE Tiberiu	MMAE	2					
VASILESCU Marian	ELTH	1	Proiectarea unui lansator electromagnetic	Câmp electromagnetic	Proiectare, Simulare	NEAGOE Daniel	141EA
VASILESCU Marian	ELTH	2	Proiectarea și analiza unui electromagnet	Câmp electromagnetic	Proiectare, Simulare	BRATU Dorinel	141 ID