

Nr.	Grad. did.	Indrumator	Tema
1	Prof. univ. dr. ing.	VINTAN Maria	Regimul periodic nesinusoidal al circuitelor electrice liniare si neliniare
2	Prof. univ. dr. ing.	VINTAN Maria	Proiectarea instalațiilor de legare la pământ în rețelele electrice de înaltă tensiune
3	Prof. univ. dr. ing.	VINTAN Maria	Tehnici de detectare a locului de defect în rețelele electrice de medie tensiune
4	Prof. univ. dr. ing.	VINTAN Maria	Simulator software de manevre în stațiile electrice (produs program)
5	Conf. dr. ing.	BOGDAN Mihai	Sistem de detectare și prevenire a incendiilor
6	Conf. dr. ing.	BOGDAN Mihai	Sistem de detectare și alertare a accidentelor
7	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Solicitari termice ale cailor de curent
8	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Campul termic in bobinele cu miez de fier
9	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Influenta spirei ecran asupra fluxului dintr-un electromagnet
10	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Influenta factorilor externi asupra rezistentei de contact
11	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Incarcarile conductoarelor de bobinaj
12	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Metode de protectie impotriva descarcarilor electrosatice
13	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Automatizarea proceselor tehnologice
14	Sef lucr. dr. ing.	DIODIU Ioan Lucian	Determinarea rezistentei de contact. Stand de laborator
15	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Motor de curent continuu comandat cu microcontroller utilizat într-o acționare electrică
16	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Studiul reglării vitezei unui SAE cu motor sincron și convertor de frecvență.
17	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Sistem de reglare automată cu motor de inducție
18	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Modelarea și simularea funcționării unui motor pas cu pas
19	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Sisteme de reglare vectorială cu motoare de inducție în sistem sensorless
20	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Sisteme inteligente de măsurare a energiei electrice
21	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Sisteme de stocare a energiei electrice
22	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Proiectarea unei locuințe cu impact de mediu redus
23	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Modelarea alimentării din resurse regenerabile a unui oraș inteligent
24	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Turbine eoliene cu ax vertical
25	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Amplificator în clasă-AB pentru modulații SSB/CW, în domeniul 2 - 50MHz
26	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Amplificator cu eficiență ridicată în clasă E/F
27	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Filtre cu bobine cu miezuri toroidale nanocristaline pentru rejectia modului comun
28	Sef lucr. dr. ing.	SPATARI Ovidiu Nicolae	Sistem de achizitie date privind masurarea masei, greutatii si fortei
29	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Sistem de acționare electromecanică de reglare a vitezei în buclă închisă
30	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Influența sistemelor de alimentare asupra motoarelor de cc cu excitație separată
31	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Comanda unui motor sincron fără perii
32	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Comanda automată unui motor asincron în funcție de timp
33	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Sistem de acționare electromecanică pentru reglarea vitezei la cuplu constant
34	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Influența numărului de poli asupra oscilațiilor de cuplu într-un SRM
35	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Comanda unui motor asincron cu rotorul în scc printr-un convertor de tensiune și frecvență
36	Sef lucr. dr. ing.	VIOREL Alina Cristina	Studiul motorului de curent continuu cu magneti permanenți
37	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Mihai	Localizare in interiorul cladirilor
38	As. drd. ing.	ȘOLEA Marian Claudiu	Modele analitice de calcul al curenților de defect din rețelele electrice și implementarea lor în diferite medii de modelare numerică
39	As. drd. ing.	ȘOLEA Marian Claudiu	Modelarea numerică a rețelelor electrice cu ajutorul mediului MATLAB/Simulink
40	As. drd. ing.	ȘOLEA Marian Claudiu	Analiza influenței parametrilor rețelei electrice asupra tensiunilor și curenților de defect
41	As. drd. ing.	ȘOLEA Marian Claudiu	Analiza regimului tranzitoriu provocat de defecte în rețelele electrice
42	As. drd. ing.	ȘOLEA Marian Claudiu	Modelarea numerică a sistemelor de protecție a rețelelor electrice