



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
Departamentul: AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA

Anexa 18

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018**

ELECTROMECHANICĂ

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific	Tema lucrării de licență	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
MANEA MARIUS CIPRIAN	Conf. dr. ing. CORNEL IANACHE	Studiul utilizării microcontrolerelor pentru comanda unor acționări electrice de mică putere	LELMZ		IF
GRIGORESCU NICOLAE RĂZVAN		Studiul posibilităților de utilizare a soft starterelor în laboratorul de acționări electrice			
SIMION NICOLAE GEORGE		Studiul, modelarea și simularea unor regimuri dinamice a unor acționări electrice cu motor de curent continuu			
OLTEANU ȘTEFAN GEORGIAN		Studiul unei stații de alimentare a sistemelor electrice de tracțiune cu proiectarea și simularea unui redresor			
SUCIU LAURENȚIU ANDREI		Studiul, modelarea și simularea unor regimuri dinamice a unor acționări electrice cu motor de inducție			
IACOB MĂDĂLIN LEONARD		Studiul echipamentului Siemens SIMOREG DC-MASTER și a posibilităților de utilizare a lui în laboratorul de acționări electrice			
DUMITRESCU CĂTĂLINA ȘTEFANIA		Studiul unui post de transformare dotat cu sistem SCADA cu dimensionarea și/sau alegerea unor			

		elemente componente			
GROSU GABRIEL		Studiul, modelarea și simularea unor dispozitive și circuite utilizate în electronica de putere			
ZDROBĂU ALEXANDRU		Studiul influenței convertoarelor statice de frecvență asupra calității energiei electrice			
CHIVULESCU MIHAI DANIEL		Studiul parametrizării, punerii în funcțiune și posibilităților de utilizare a unui convertor de frecvență Allen Bradley în laboratorul de Acționări electrice			
NĂSTASE OVIDIU FLORIAN		Proiectarea și realizarea practică a unei surse de alimentare în comutație cu tensiune continuă reglabilă			
VASILE FLORIS SEBIAN	Șef lucrări dr. ing. SĂVULESCU ALEXANDRU	Studiu teoretic și experimental privind sistemele de producere a energiei electrice cu panouri solare			
MIROIU ANDREI		Studiul și realizarea unui sistem reglabil de alimentare pentru o instalație de iluminat aviatică			
DRĂGĂNESCU COSTIN MARIAN		Studiu teoretic și experimental privind sistemele de producere a energiei electrice eoliene			
MOISE ALEXANDRU MIHAI		Studiul posibilităților de îmbunătățire a calității energiei electrice în cazul alimentării echipamentelor electronice de putere			
RADU (IONESCU) ROXANA EMILIA		Studiul monitorizării calității energiei electrice la un sistem de acționare electrică cu CSF			
AVRAM NICOLAE MIHAIL		Proiectarea asistată de calculator a instalației electrice de forță și iluminat pentru o hală industrială			
TINTEA NICOLAE ALEXANDRU		Studiu privind analiza generării energiei electrice de către instalațiile fotovoltaice			
STAN CRISTIAN		Analiza asistată de calculator a sistemelor de conversie a energiei vântului în energie electrică			
DUMITRACHE IULIAN CATALIN		Studiul teoretic și experimental al sistemelor de testare a echipamentelor electronice			
SANDU NICOLAE LAURENȚIU	Șef lucrări dr. ing. GEORGESCU LIANA	Studiul racordării la rețeaua electrică de distribuție a unor consumatori electrici, nivelul de tensiune fiind 20kV			

STATACHI CONSTANTIN PETRICĂ		Studiul proiectării alimentării cu energie electrică a unei stații de transformare de 110kV			
IONIȚĂ MIHAI DIONISIE		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unei stații de comprimare gaze			
CIOCAN DANIEL		Studiul proiectării și alimentării cu energie electrică a unei hale industriale			
ROTARIU SILVIU CONSTANTIN		Studiul proiectării și alimentării cu energie electrică a unei fabrici			
VĂDUVA GABRIEL		Studiul sistemelor de generare a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice			
COSTACHE CEZAR THEODOR		Studiul sistemelor de generare a energiei electrice folosind centrale eoliene			
NICOLAE ALEXANDRU MIHAI		Sistem de reglare automată bipozițională a nivelului			
LUPAȘCU ALEXANDRU	Prof.dr.ing. SIRO BORIS	Studiul sistemelor de acționări electrice programabile, cu aplicație practică în cadrul unui panou de laborator			
STAN ANDREI	Prof.dr.ing. Rîpeanu Răzvan George	Proiectarea tehnologiei de execuție a principalelor elemente active ale unei pompe de noroi cu studiul căilor de creștere a durabilității pompei			
MOISE GHEORGHE		Proiectarea tehnologiei de execuție a arborelui din componența SKID cu cercetarea căilor de creștere a durabilității acestuia			
VASILIU RICARDO MIHAI	Șef lucrări dr. ing. Neacșa Adrian	Studiul și proiectarea unei pompe de căldură			
DOBRICĂ NICOLAE	Șef lucrări dr. ing. Săvulescu Petre	Studiul unui sistem de extracție hidraulică a petrolului cu proiectarea pompei de suprafață			
BREZEANU DANIEL ANDREI	Șef lucrări dr. ing. Niculae Claudia	Modelarea și simularea unei mese rotative a unei instalații de foraj			

Întocmit,
Secretar departament
Angelescu Florentina

Avizat,
Director departament ACE
Prof.dr.ing. Pătrășcioiu Cristian