



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 2019-2020**

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)
DRAGOMIR NICOLAE	Conf. dr. ing. CORNEL IANACHE	Studiul, proiectarea și testarea unui sistem de acționare electrică cu motor pas cu pas	LELMZ		IF
ILAȘ MARIAN		Studiul, modelarea și simularea sistemelor cu motoare sincrone cu magneți permanenți utilizate în acționările electrice			
CASCIUC ANATOLIE		Studiul, proiectarea și simularea unui convertor static de frecvență utilizat în acționarea instalațiilor de foraj			
ZAMFIR RĂZVAN MĂDĂLIN		Protecții și automatizări în sistemele electroenergetice cu ajutorul releului 7SK80			
MORĂRESCU ALIN CRISTIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui model de laborator a unui sistem cu microcontroler pentru comanda unui sistem de acționare electrică			

DAVID BOGDAN FLORIN		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial producător de radiatoare auto			
RĂDULESCU ALEXANDRU COSMIN	Conf. dr. ing. POPA IOAN	Studiul stărilor de tensiune din stâlpul metalic de susținere a liniilor de înaltă tensiune			
DINU RADU ALEXANDRU		Calculul de rezistență static al unui stâlp metalic pentru transportul energiei electrice			
PAVEL FLORIN MARIAN	Șef lucrări dr. ing. SĂVULESCU ALEXANDRU	Studiul și realizarea unui sistem de transport pentru produse compacte comandat cu microprocesor			
STANCIU ALEXANDRU MIHAI		Studiul și realizarea unei instalații de lumini dinamice de scenă, cu comandă asistată de calculator			
PALABUIC BOGDAN CONSTANTIN		Studiul, proiectarea și realizarea unei instalații de îmbunătățire a factorului de putere			
GRAMA ADRIAN DANIEL		Studiu teoretic și experimental asupra sistemelor de acționare cu convertoare statice de frecvență dintr-o termocentrală			
DUMITRAN NICUȘOR MIHAI		Studiul și realizarea alimentării unei instalații electrice din surse de energie eoliană			
ANGHEL RĂZVAN MARIAN		Studiu teoretic și experimental al alimentării unei instalații electrice cu surse fotovoltaice și posibilități de stocare a energiei			
VASILE LUCIAN		Studiul și realizarea unui sistem de ridicare și transport comandat cu microprocesor			
NIȚĂ ALBERT EUGEN		Studiul și proiectarea unui sistem CNC cu trei axe			
NEAGU CRISTIAN VLĂDUȚ		Șef lucrări dr. ing. GEORGESCU LIANA	Proiectarea alimentării cu energie electrică pentru stația Brazi Vest		
DOBRE BOGDAN ANDREI	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică pentru stația Teleajen				
TUDOR CONSTANTIN	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică pentru o secție de cocsare				
LUCA MARIAN	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui parc petrolier				
VRABIE DORU FLORIN	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a				

		unui consumator industrial din domeniul petrolier			
ONOIU MARIUS GEORGIAN		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial			
MIHAI MARIAN	Șef lucrări dr. ing. DINIȚĂ ALIN	Realizarea unui braț robotic pentru simularea operațiilor de manipulare			

Întocmit,
Responsabil cu evidența temelor de diplomă/disertație,
Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina

Avizat,
Director departament ACE
Conf.dr.ing. Pricop Emil