



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 2016-2017**

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)
STANCIU COSMIN DUMITRU	Conf. dr. ing. CORNEL IANACHE	Studiul, modelarea și simularea motorului sincron cu magneți permanenți	LELMZ		IF
TARCĂU ROBERT MIHAI		Studiul punerii în funcție și posibilităților de utilizare a convertorului de frecvență SIEMENS MICROMASTER 440 în laboratorul de Acționări Electrice			
GIUREA VIOREL		Studiul, modelarea și simularea unor acționări electrice cu motor de inducție în anumite regimuri tranzitorii			
ȘTEFAN IONEL SORIN		Studiul, modelarea și simularea unor acționări electrice cu motor pas cu pas			
GROSU GABRIEL		Studiul, modelarea și simularea unor dispozitive și circuite utilizate în electronica de putere			
DAVID BOGDAN FLORIN		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial producător de radiatoare auto			
BREZEANU GEORGIAN		Șef lucrări dr. ing.	Studiul și realizarea unui sistem automatizat de		

ANDREI	SĂVULESCU ALEXANDRU	alimentare și repartizare a energiei electrice regenerabile pentru o locuință			
ZAHARIA BOGDAN IOAN		Studiul și realizarea unui sistem de testare cu automat programabil a circuitelor de încălzire a scaunelor auto			
STATE CAMELIA		Studiul și realizarea unui sistem de acționare electrică reglabilă prin intermediul CSF			
DINU ALEXANDRA-ANDREEA		Proiectare asistată și stand de laborator pentru instalațiile electrice de alimentare și protecție a motoarelor asincrone de până la 55 Kw			
MUNTEANU CRISTOPHOR MARIUS		Studiul și realizarea unui sistem reglabil de acționare electrică pentru o instalație de încălzire			
BARTAN ADRIAN LAURENȚIU		Studiul unui sistem de monitorizare și analiză a vibrațiilor unui motor electric			
GHEORGHE ALEXANDRU COSMIN		Studiul posibilităților de îmbunătățire a factorului de putere prin utilizarea bateriilor de condensatoare			
AVRAM NICOLAE MIHAIL		Proiectarea asistată de calculator a instalației electrice de forță și de iluminat pentru o hală industrială			
STOICAN GABRIEL SEBASTIAN	Șef lucrări dr. ing. GEORGESCU LIANA	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui parc de rezervoare			
VĂDUVA GABRIEL		Studiul sistemelor de generare a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice			
IONIȚĂ ANDREI ANTONIO		Studiul și proiectarea unei stații de transformare de 220kV din localitatea Sărdănești			

Întocmit,
Secretar departament
Florentina Angelescu

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