



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

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

ELECTRONICĂ APLICATĂ

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific(dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/IFR/ID)
MOCANU CIPRIAN CLAUDIU	Conf.dr. ing. MOISE ADRIAN	Proiectarea și realizarea practică a unui sistem de afișare a mesajelor comerciale	LELAZ		IF
STANCIU TEODOR CONSTANTIN	Șef lucr. dr. ing. ORHEI DRAGOMIR	Proiectarea și realizarea unui sistem de management al parametrilor de mediu pentru o incintă cu mediu controlat			
ANGHELACHE IONUȚ		Proiectarea unui sistem de monitorizare și control al parametrilor dintr-o stație de pompare			
CONSTANTIN GEORGE RĂZVAN		Studiul și proiectarea sistemului de reglare a turației motorului de curent continuu folosind PLC Siemens			
ȘERBAN ANDREI CRISTIAN		Proiectarea și realizarea unui semafor cu senzor de trafic alimentat la panouri solare			
VLĂSCLEANU VASILE IULIAN		Proiectarea și realizarea unui sistem de asistență la parcare			
PODĂREANU ROBERT		Studiul și proiectarea unui sistem inteligent			

MARIAN		de management al energiei electrice într-o locuință alimentată de la rețea			
TĂNASE CĂTĂLIN		Proiectarea și implementarea unui algoritm pentru maximizarea profitului unei societăți organizatoare de jocuri			
VĂDUVA ALEXANDRU COSMIN		Proiectarea unui sistem de supraveghere a parametrilor biologici pe banda de alergare			
MIHAI IONUT		Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare și control a parametrilor într-o instalație de distilare			
VRÂNCEANU STEFAN LIVIU		Sistem automat de control a parametrilor pentru producția agricolă dintr-o seră			
CERNAT MARIUS ANTONIU		Proiectarea și realizarea practică a unu ceas cu elemente de măsurare a temperaturii și umidității			
LUPU MIHAI SEBASTIAN	Șef lucr. dr. ing. SĂVULESCU ALEXANDRU	Proiectarea și realizarea unui sistem de lumini dinamice tridimensional			
MARINESCU MARIAN CRISTIAN		Proiectarea și realizarea unui incubator cu comandă electronică			
DRĂGHICI MIHAI DANIEL		Proiectarea și realizarea comenzii electronice pentru o dronă			
MARINESCU NICOLETA FLORENTINA		Proiectarea și realizarea comenzii electronice pentru o parcare inteligentă			
DUMITRU IONUȚ ALEXANDRU	Șef lucr. dr. ing. BALA ȘTEFAN RADU	Proiectarea și realizarea unui amplificator de instrumentație de mare precizie cu câștig variabil			
DOBRE CĂTĂLINA MIHAELA		Proiectarea și modelarea experimentală a unui dispozitiv destinat controlului prin SMS a mărimilor electrice			
ZAMFIR MARIAN		Proiectarea și modelarea experimentală a unui dispozitiv de acces comandat prin RFID			
ȘERBAN DUMITRU VLAD		Proiectarea și realizarea unei surse de			

		tensiune liniară controlată prin microcontroler			
IVAN CLAUDIU GEORGIAN		Proiectarea și realizarea unui electrocardioscop digital			
BURADA MIHAI DRAGOȘ		Proiectarea și realizarea unui amplificator de semnal analogic controlat prin gestică			
IONESCU ROBERT COSTIN		Proiectarea și modelarea experimentală a unui dispozitiv de comandă a semaforizării unei intersecții			
DAVID GABRIEL COSMIN		Proiectarea și realizarea practică a unei surse de alimentare reglabilă ce funcționează în regim de comutație			
DUGĂIAȘU IONUȚ VALENTIN		Proiectarea și modelarea experimentală a unui dispozitiv de acces bazat pe tehnologie biometrică			
IONESCU GEORGE MĂDĂLIN MIHAI		Proiectarea și realizarea practică a unui vehicul controlat prin comenzi vocale			
HOREIC FLORIN BOGDAN		Proiectarea și realizarea unui dispozitiv destinat controlului și distribuției energiei generate de celule fotovoltaice			
POPA MĂDĂLIN		Proiectarea și realizarea unui defibrilator cardiac extern			
VIRGILIO MILTON GOMES		Proiectarea și realizarea unui amplificator audio de putere optimizat pentru traductoare electrostatice			
POPA ALEXANDRU GABRIEL		Proiectarea și realizarea unui dispozitiv asistat de microcontroler destinat controlului mărimilor electrice de putere			

Întocmit,
Secretar departament
Angelescu Florentina

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