



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 2016-2017**

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)
TOTH VLADUȚ	Prof. dr. ing. BUCUR CRISTIAN	Proiectarea și realizarea practică a unui sistem de transfer a cablajului imprimat	LELAZ		IF
RADU MIHAELA		Proiectarea și realizarea practică a unei semaforizări cu alimentare de la un panou solar			
MOVLAMOV DOVRAN		Proiectarea și realizarea practică a unui sistem de afișare rotativ			
VÎJÎEAC ALEXANDRU-RĂZVAN		Proiectarea și realizarea practică a unui robot cu comandă vocală			
MARIN MARCEL MARIAN		Proiectarea și realizarea unui sistem de echilibrare a maselor rotative			
CERNAT MARIUS ANTONIU		Proiectarea și realizarea practică a unui ceas cu elemente de măsurare și afișare a temperaturii și umidității			
FRÎNCU VLAD		Parcarea asistată a unui autovehicul cu ajutorul senzorilor ultrasonici			

ZAMFIR EDUARD-ANDREI	Şef lucr. dr. ing. ORHEI DRAGOMIR	Proiectarea și realizarea practică a unui sistem de acces wireless într-o incintă			
ROTARU ȘTEFAN GABRIEL		Sistem de asistență la parcare			
JURAULE RĂZVAN ANDREI		Prezentarea și realizarea practică a unui sistem de acces cu comandă vocală			
GEORGESCU DRAGOȘ GEORGE	Şef lucr. dr. ing. SĂVULESCU ALEXANDRU	Studiul și realizarea unui sistem de acționare electrică tip ascensor cu comandă electronică			
MATEI GEORGIANA MIRELA		Proiectarea și realizarea comenzii electronice pentru o locuință inteligentă			
CATARGIU DANIEL ANDREI		Studiul și realizarea unui sistem de achiziție și prelucrare a parametrilor unei acționări electrice reglabile			
CUREA ANDREEA- VALENTINA		Studiul și realizarea unui sistem de achiziție și prelucrare a datelor pentru analiza calității energiei electrice			
POPESCU DORU FLORENTIN	Şef lucr. dr. ing. BALA ȘTEFAN RADU	Studiul și realizarea unui dispozitiv generator de funcții destinat evidențierii funcțiilor de transfer ale circuitelor electronice			
OLARU ALEXANDRU		Studiul și realizarea unui dispozitiv regulator de tensiune în comutație cu adaptabilitate mărită la caracteristicile sarcinii.			
PĂUN MARIUS		Proiectarea și modelarea experimentală a unui dispozitiv de corecție de abatere de la traiectorie a unui vehicul automat			
IVANOV ANASTASIA		Studiul și realizarea unui modul de testare de laborator destinat evidențierii funcțiilor de transfer ale dispozitivelor electronice active analogice			
TAMEȘ FLORIN		Studiul și realizarea unui multimetru virtual cu modul de achiziție a datelor prin interfață USB			

CONSTANTINESCU VLĂDUȚ		Studiul și realizarea unui dispozitiv de control și monitorizare a unei camere video cu ajutorul unui navigator internet			
SHAMAMEDOV YHLAS		Proiectarea și modelarea experimentală a unui detector de proximitate a organismelor vii			
RIZEA CONSTANTIN COSMIN		Studiul și realizarea unui dispozitiv de amplificare și reducere a zgomotului semnalelor analogice			
BOSTAN EMANUEL		Proiectarea și realizarea unei surse stabilizate de tensiune continuă cu controlul valorii tensiunii de ieșire prin comandă numerică			
MOISE ALEXANDRU IONUȚ		Proiectarea și modelarea experimentală a unui sistem de control al accesului bazat pe monitorizarea traficului de persoane și al informațiilor de alarmare			

Întocmit,
Secretar departament
Florentina Angelescu

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