



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 Facultatea: IME  
 Departamentul: ACE  
 Nr.14212/29.11.2022

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI  
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023 LELMZ**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/IFR/ID)
BUSUIOC ANDREI MIHAI	Conf. dr. ing. Ionescu Octavian	Proiectarea și realizarea unui sistem pentru monitorizarea temperaturii și umidității în incinta de depozitare a produselor alimentare perisabile	LELMZ		IF
DUMITRESCU ALEXANDRU EDUARD		Proiectarea și implementarea unui sistem inteligent de semaforizare pentru optimizarea traficului rutier prin favorizarea mijloacelor de transport în comun			
ILIE MIHAI FLORIN		Proiectarea și realizarea unei platforme mobile pentru monitorizarea zonelor contaminate chimic			
DRUJUȚ MIHAI	Conf. dr. ing. Mihalache Sanda	Studiul și proiectarea unui sistem de acționare electrică pentru forajul puțurilor, cu turație reglabilă în funcție de duritatea stratului			
AMBRUȘ CRISTIAN ANDREI		Sisteme de monitorizare și control a iluminării din domeniul smart building. Studiu de caz			
ALDEA MARIAN GABRIEL	Ș. I. dr. ing. Georgescu Liana	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui depozit industrial			
ION BOGDAN GABRIEL		Analiză constructivă și funcțională și elemente de proiectare ale unei stații electrice de transformare 110/20/6 kV			
NEAGU CONSTANTIN ROBERT		Studiu și elemente de proiectare ale unei stații electrice de transformare de înaltă tensiune			

MORARU ANDREI BOGDAN		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unei stații de comprimare gaze			
ADAM VALENTIN MARIAN	Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de irigare și ventilare a unei sere			
IORGA IULIAN		Studiu teoretic și experimental asupra posibilităților de creștere a energiei electrice generate de panourile fotovoltaice			
ANDREI DANIEL ANDREI		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de dozare a vopselurilor			
ENE ALEXANDRU CRISTIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru controlul funcțiilor specifice unei locuințe smart			
SCARLAT ALIN NICOLAE		Studiul și realizarea unui sistem de transport pe bandă rulantă și de selectare a produselor			
MILOIU ADRIAN		Studiul, proiectarea și implementarea unui sistem de acționare electrică pe o trotinetă clasică			
DAVID BOGDAN FLORIN (promoție anterioară)		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial producător de radiatoare auto			
	Departament INM				
BURDUCEL VALENTIN ȘTEFAN	Ș. I. dr. ing. Ibrahim Ramadan	Studiul și realizarea unui vehicul de teren tip ATV			
NEAGU ANDREI		Studiul și realizarea unei suspensii auto reglabile			

**Întocmit,**  
**Responsabil centralizare teme diplomă/ disertație**

**Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA**

**Avizat,**  
**Director departament**

**Conf. dr. ing. PRICOP EMIL**