



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: IME
Departamentul: ACE

Anexa 18

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

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă/ disertație	Programul de studii	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
URSU ALINA GINA	Conf. dr. ing. Pricop Emil	Proiectarea și realizarea unui sistem automat integrat pentru comanda și livrarea alimentelor în regim self-service	LAIAZ		IF
BARBU TIBERIU		Studiul, proiectarea și implementarea unui protocol securizat de tip master-slave, pentru comunicație industrială			
STANCIU ANDREI	Prof. dr. ing. Cangea Otilia	Modelarea și simularea unui proces industrial de fabricație utilizând limbajul Sequential Function Chart. Studiu de caz			
CRISTEA ALINA RALUCA	Prof. dr. ing. Rădulescu Gabriel	Proiectarea și implementarea unei aplicații adaptive pentru validarea introducerii unei parole noi în sistemele informatice			
ENACHE DANIEL		Proiectarea și implementarea unui sistem automat de tip smart pentru decuplarea consumatorilor eligibili în funcție de consum			
BUCUR GABRIEL		Proiectarea și realizarea unui sistem automat de analiză a unui flux video pentru accesul controlat al persoanelor în incinte			
ZANFIR LIVIU-ALIN	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Studiul, proiectarea și simularea unui sistem de comandă de la distanță a unei centrale termice de apartament			
ȚAPU ORLANDO ADRIAN		Studiul, proiectarea și simularea unui sistem de monitorizare și reglare a nivelului			
HAIUC MIRCEA ANDREI	Conf. dr. ing. Băieșu Alina	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a nivelului într-un vas, utilizând regulator PID			
ISTRATE DRAGOȘ CRISTIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a nivelului într-un vas, utilizând regulator bipozițional			
NEAMU ANDREI		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a temperaturii într-o incintă, utilizând regulator bipozițional			

VOICILĂ DAVID MIHAI		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a temperaturii, utilizând regulator PID			
ANTON CONSTANTIN SEBASTIAN	Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina	Studiul și proiectarea unei uși de vizitare de tip smart pentru animalele de companie			
STROE OVIDIU		Studiul și proiectarea unui sistem smart pentru economisirea energiei electrice consumate într-o locuință			
CHIVI TEOFIL	Conf. dr. ing. Popa Cristina	Proiectarea și realizarea unei aplicații de mobil pentru monitorizarea și controlul parametrilor de mediu dintr-o locuință			
DUMITRACHE ALEXANDRU GEORGE		Proiectarea și realizarea unei aplicații pentru gestionarea unei parcări inteligente			
MORARU GEORGE-VALERIU	Ș. I. dr. ing. Bala Stefan	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv de detectare a unor tipare electroencefalografice corelate cu diferite activități			
ILIE CLAUDIU CRISTIAN	Ș. I. dr. mat. Cărbureanu Mădălina	Proiectarea și realizarea unei aplicații Android pentru controlul de la distanță a parametrilor de mediu dintr-o seră			
ENE ALEXANDRU VLAD	Ș. I. dr. ing. Doicin Bogdan	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a temperaturii produsului încălzit într-un cuptor tubular			
RADU MARIAN VIOREL		Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru reglarea intensității luminii într-o incintă			
CHIRIȚĂ THEODOR STELIAN	Ș. I. dr. ing. Popescu Marian	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare a nivelului în cascadă cu debitul la un stand din laborator			
ANGHEL IANCU ROBERTO GABRIEL		Modelarea și simularea unui sistem de reglare asociat procesului ”pendul invers”			
DUMITRU VALENTIN LAURENȚIU		Modelarea, simularea și reglarea procesului de acumulare a gazelor într-un vas			
PEICIU RĂZVAN CRISTIAN	Ș. I. dr. ing. Roșca Cosmina	Proiectarea și realizarea unui sistem automat de închidere a ușilor folosind recunoașterea facială			
GOLIȚĂ RAREȘ NICOLAE	Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem pentru orientarea panourilor fotovoltaice cu rotire automată pe două direcții			

LUBENE LIVIU		Proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru asigurarea accesului și a luminilor de ritm pentru o zonă privată într-un club			
STAN FLORIN CONSTANTIN (2019)		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat comandat cu PLC pentru producerea și dozarea unei băuturi răcoritoare			
MIHĂILESCU MIHNEA MIHAI	Ș. I. dr. ing. Vlad Iulian Teodor	Studiul, proiectarea și implementarea unui sistem automat de reglare a presiunii comandat prin PLC			
VOICU NICOLAE		Proiectarea și realizarea unui sistem pentru comanda unei ambarcațiuni folosind microcontrolerul ATMega 328P			
	Departament INM				
GHIȚĂ ROBERT NICUȘOR	Prof. dr. ing. Bădoiu Dorin	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv cu comandă numerică folosit la fabricarea siglelor			

Întocmit,
Responsabil centralizare teme diplomă/ disertație

Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA

Avizat,
Director departament

Conf. dr. ing. PRICOP EMIL