



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
Facultatea: IME  
Departamentul: ACE  
Nr. 1373-1/ 18.01.2024

Anexa 14

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI  
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de diplomă/ disertație	Programul de studii	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
TĂNASE RAUL CONSTANTIN	Prof. dr. ing. Cangea Otilia	Internet of Things vs. Web of Things: o analiză comparativă	LAIAR		FR
MARIN MIHAI FLORIN	Conf. dr. ing. Băieșu Alina	Studiul, proiectarea și realizarea unui SRA-T cu regulator bipozițional			
MOISE COSMIN GHEORGHE		Studiul, proiectarea și realizarea unui SRA-N cu regulator PID			
NEAGU ALEXANDRU MIHAI (Septembrie)		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem senzitiv la context pentru comanda iluminatului unei locuințe			
STOICA BOGDAN MARIUS		Studiul, proiectarea și realizarea unui automat de detecție și stingere a incendiilor			
ENE GEORGE CRISTIAN	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Proiectarea și realizarea unei mașini automate de scris tip CNC			
POPESCU MIHAI MARIAN		Proiectarea și realizarea unui sistem automat de sortare produse după poziție			
STOICA CĂTĂLIN (PROMOȚIE 2010)		Proiectarea și realizarea unui sistem automat de sortare produse după culoare			
BABOI DRAGOȘ LUCIAN	Conf. dr. ing. Ionescu Octavian Narcis	Proiectarea și realizarea unui sistem de testare a funcționării unui PLC			

BĂRĂGAN ADRIAN	Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina	Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru prepararea amestecurilor solide			
ANDREOIU IULIAN		Studiul și proiectarea unui sistem informatic de monitorizare și control a unei flote de vehicule			
PĂTRAȘCU CRISTIAN	Conf. dr. ing. Popa Cristina	Studiul și proiectarea unui sistem pentru orientarea panourilor fotovoltaice cu rotire automată pe două direcții			
TUDORACHE CRISTIAN ANTON		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a turației unui motor			
NICOLAE EUSEBIU FLORIN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii la un schimbător de căldură			
PANAIT CRISTIAN	Conf. dr. ing. Popescu Cristina	Proiectarea unei aplicații software pentru reglarea vitezei și evitarea obstacolelor de către un robot mobil autonom			
DRAGOMIR LUCIAN IONUȚ		Studiul și proiectarea unui robot autonom utilizat pentru întreținerea spațiilor verzi			
IORDĂCHESCU RADU MIHAIL	Ș. I. dr. ing. Bala Stefan	Studiul și proiectarea unui sistem informatic de detectare a ampretei retiniene			
ION ADRIAN FLORIN (Septembrie)	Ș. I. dr. ing. Doicin Bogdan	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii			
BELCIUG RĂZVAN NICOLAE		Proiectarea și realizarea unui sistem cu microcontroller pentru monitorizarea și reglarea temperaturii în mediul industrial			
DOROBANȚU BOGDAN VALENTIN		Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a raportului a două debite			
MATEI DRAGOȘ IOAN	Ș. I. dr. ing. Popescu Marian	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a nivelului de lichid dintr-un vas			
NEGROIU ALEXANDRU		Studiul și proiectarea unui sistem automat de monitorizare și stocare a datelor asociate parametrilor de la agregatele de cimentare pentru instalațiile de foraj			

IODACHE ADRIAN FLORIN	Ș. I. dr. ing. Roșca Cosmina	Proiectarea și implementarea unui sistem de pontaj al angajaților bazat pe recunoaștere facială			
PETROȘANU IUSTIN CONSTANTIN		Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare a parcărilor prin detectarea prezenței unui vehicul pe un loc de parcare			
NIȚU GEORGE ADRIAN	Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de supraveghere și avertizare comandat cu microprocesor			
PANAIT GEORGIANA	Ș. I. dr. ing. Zamfir Florin	Proiectarea și implementarea unui sistem automat pentru monitorizarea și operarea unui grup de centrale eoliene			
STAN GABRIELA		Proiectarea și implementarea unui sistem automat pentru monitorizarea nivelurilor de apă în râuri și detectarea inundațiilor în timp util			

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

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

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

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