



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea: IME
Departamentul: ACE
Nr. 4955/ 27.02.2025

Anexa 14

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

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)
Dumitrașcu Antonio Constantin		Proiectarea și realizarea unui sistem de recuperare a apei într-o instalație de separare a materialului plastic din deșeurile de natură organică contaminate			
Iacob Mihai Alexandru		Proiectarea unui sistem de monitorizarea stării plantelor si solului in sere			
Bănulescu Costin Sebastian		Proiectarea instalației de iluminat aferente unui parc de injecție cu apă reziduală			
Ion Dragoș Eugen		Studiul posibilităților de acționare la partea superioară a garniturii de foraj. Sistemul TOP DRIVE cu motoare electrice asincrone trifazate			
Toader Sorin-Emilian	Ș. I. dr. ing. Georgescu Liana	Studiul și proiectarea racordării pe medie tensiune a unui consumator industrial la o stație electrică de transformare 110/20 kV			
Băleanu Gabriel Augustin		Studiul si proiectarea instalației de alimentare cu energie electrică a unui parc de rezervoare			
Pantilimonescu (Andronescu) Loredana Gabriela		Studiul și proiectarea instalației de alimentare cu energie electrică a unui consumator industrial din domeniul petrolier			
	Ș. I. dr. ing. Handra Alina Daniela	Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare pentru o instalație de tratare a apei			

		Analiza calitativă și cantitativă a funcționării receptoarelor electrice trifazate în regim nesinusoidal. Studiu de caz			
Radu Mihail Gabriel	Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Proiectarea asistată de calculator a unei stații de transformare de medie tensiune destinată unui parc de panouri fotovoltaice			
Roman Alfred Valentin		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem comandat cu microcontroler pentru creșterea eficienței energetice a iluminatului urban			
Leca Mihai Valentin		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru acționarea electrică a unui trotuar rulant			
Constantin Robert Georgian		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru menținerea condițiilor ambientale într-o clădire de birouri			
Botescu Cristian Bogdan		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem comandat cu microcontroler pentru o parcare subterană eficientă energetic			
Catargiu Cătălin-Ionuț	Conf.dr.ing. Călțaru Mihaela Mădălina Conf.dr.ing. Neacșa Adrian	Proiectarea, realizarea practică și punerea în funcționare a unui dispozitiv pentru imprimare 3D			
Răduță Mihai Gabriel	Conf.dr.ing. Ramadan Ibrahim/ Prof.dr.ing. Ionescu Octavian	Realizarea unei cutii de viteze manuale prin tehnologii aditive			
Stoicescu Vasile Cristian	Conf.dr.ing. Ramadan Ibrahim/ Prof.dr.ing. Ionescu Octavian	Stand pentru acționarea unui motor asincron folosind convertizor static de frecvență VF-S15 Toshiba			
Botezatu Diana Ioana	Conf.dr.ing. Ramadan Ibrahim/ Prof.dr.ing. Ionescu Octavian	Studiul posibilităților de realizare a unei pompe folosind printarea 3D			

Secretar,

STERPU VIOLETA

Avizat,

Director departament

Conf. dr. ing. PRICOP EMIL