



**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
 ELECTROMECHANICĂ – LICENȚĂ ZI (LELMZ)
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru proiectul de diplomă	Numele studentului căruia i-a fost alocată tema
1	Conf. dr. ing. Ionescu Octavian (4 locuri alocate / 4 teme propuse)	Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare al proceselor de dozare material pulverulent în instalațiile de producere mortare uscate	
		Studiul și proiectarea unui sistem de control al instalațiilor de pasteurizare din fabricile de biogaz	
		Studiul și proiectarea unui sistem de verificare a parametrilor de calitate ai energiei electrice produse în generatoarele sincrone.	
		Studiul și proiectarea unui sistem de detecție și monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră de la puțurile de foraj aflate în conservare	
2	Ș. I. dr. ing. Georgescu Liana (4 locuri alocate/ 4 teme propuse)	Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial	CRĂCIUN NICOLAE NARCIS
		Studiul și proiectarea alimentării cu energie electrică a unui consumator industrial din domeniul petrolier	STAN ANDREI LEONARD
		Studiul alimentării cu energie electrică a unui parc petrolier	BERCARU DRAGOȘ GEORGIAN
		Studiul proiectării și alimentării cu energie electrică a unei hale industriale	TĂNASE DANIEL MARIUS
3	Ș. I. dr. ing. Orhei Dragomir (4 locuri alocate/ 4 teme propuse)	Studiul, modelarea și simularea unor sisteme necesare asigurării calității energiei electrice	
		Studiul, proiectarea și realizarea sistemului de comandă al unei parcări auto inteligente	
		Studiul, modelarea și simularea unor sisteme de generare a energiei electrice eoliene	
		Studiu teoretic și experimental privind creșterea performanțelor sistemelor fotovoltaice	



4	Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru (4 locuri alocate/ 4 teme propuse)	Studiul, modelarea și realizarea acționării electrice pentru un robot de curățat panouri solare	
		Studiul, modelarea și simularea unui automobil electric	
		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automatizat pentru asigurarea confortului ambiental într-o locuință	
		Studiul, modelarea și realizarea unei instalații de ridicat	

Întocmit,
Conf dr. ing. Mihalache Sanda Florentina