



Nr. 21137/6/10.10.2023

**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
PRELUCRAREA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE – LICENȚĂ ZI (LPPPZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru proiectul de diplomă
1	Conf. dr. ing. Popa Cristina (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Modelarea și simularea unui reactor din cadrul instalației de cracare catalitică
2	Ș. I. dr. ing. Doicin Bogdan (2 locuri alocate / 2 teme propuse)	Determinarea rețetei optime de amestec pentru obținerea combustibililor de tip benzină
		Studiul și proiectarea unui sistem de programe pentru estimarea distribuției de produse la instalația de cracare catalitică
3	Ș. I. dr. ing. Popescu Marian (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Studiul și proiectarea unui sistem de conducere a coloanei de separare a amestecului C ₃ -C ₄

**Întocmit,
Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică
Departamentul Automatică, Calculatoare și Electronică
Bd. București, nr. 39, Corp B-E Ploiești, Prahova, 100680
Web: <http://ace.upg-ploiesti.ro>



**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE – LICENȚĂ ZI (LIPMZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru proiectul de diplomă
1	Șef lucr. dr. ing. Doicin Bogdan (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Optimizarea rețelei de fabricare a combustibililor avioanelor cu reacție. Calculul tehnologic al unei coloane de distilare atmosferică de tip A

**Întocmit,
Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina**



**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
TEHNOLOGII AVANSATE IN PRELUCRAREA PETROLULUI – MASTERAT ZI (MTAPZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru disertație
1	Conf. dr. ing. Popa Cristina (2 locuri alocate / 2 teme propuse)	Studiul comparativ al modelelor cinetice asociate unui reactor de cracare catalitică Studiu privind optimizarea randamentului de benzină în cadrul instalației de cracare catalitică

**Întocmit,
Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina**