



Nr. 21239/27.09.2024

**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
PRELUCRAREA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE – LICENȚĂ ZI (LPPZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru proiectul de diplomă
1	Ș. I. dr. ing. Doicin Bogdan (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Determinarea rețetei optime de amestec pentru obținerea combustibililor de tip benzină
2	Ș. I. dr. ing. Popescu Marian (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare a calității produselor separate la coloana 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 2024-2025**

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**

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
TEHNOLOGII AVANSATE IN PRELUCRAREA PETROLULUI – MASTERAT ZI (MTAPZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru disertație
1	Conf. dr. ing. Popa Cristina (1 loc alocat / 1 temă propusă)	Studiul comparativ al modelelor cinetice asociate unui reactor de cracare catalitică

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



**LISTA PROPUNERILOR DE TEME DE DIPLOMĂ PENTRU PROGRAMUL DE STUDII
INGINERIE CHIMICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR PENTRU RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE – MASTERAT ZI (MICAZ)
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului științific	Tema propusă pentru disertație
1	Conf. dr. ing. Popa Cristina (2 locuri alocate / 2 teme propuse)	Studiu privind optimizarea randamentului de benzină în cadrul instalației de cracarea catalitică
		Studiul și proiectarea unui sistem de reglare a temperaturii la un cuptor tubular
2	Ș. I. dr. ing. Popescu Marian (2 locuri alocate / 2 teme propuse)	Studiul și simularea unui sistem de conducere asociat unui cazan de abur
		Simularea unui sistem de conducere a unei coloane de fracționare

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