



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea:T.P.P.
Departamentul: I.P.P.P.M.
Nr. înreg. /

Anexa 13

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
Mocanu Ramona Georgiana	Șef lucr. dr. ing. Fendu Elena	Modelarea si simularea procesului de fractionare discontinua	LPPPZ	Laborator	IF
Toceanu V.C. Alexandru - Mihăiță	Conf.dr.ing. Neagu Mihaela	Variante tehnologice de separare a apei din uleiul de fuzele în scopul utilizării lui ca biocomponent în benzine și motorine	LPPPZ		IF
Kraiss Erhard	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studiu privind obținerea acetatului de izoamil. Calculul tehnologic al unui reactor cu amestecare perfectă	LPPPZ		IF
	Șef lucr. dr. ing. Liviu Filotti	Piroliza alcanilor inferiori. Modelarea și dimensionarea reactorului chimic tubular folosind platforma Mathcad	LPPPZ		IF
	Șef lucr. dr. ing. Liviu Filotti	Obținerea etanolului din bioresurse, component sustenabil pentru materii prime petrochimice [Temă suplimentară opțională]	LPPPZ		IF
	Șef lucr. dr. ing. Liviu Filotti	Modelarea termodinamică a echilibrelor lichid – solid în sisteme binare sau ternare conținând alcani superiori. Aplicație la deparafinarea uleiurilor [Temă suplimentară opțională]	LPPPZ		IF

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
	Șef lucr. dr. ing. Movileanu Daniela	Reactoare chimice pentru dehidrogenarea etilbenzenului la stiren: studiu comparativ	LPPPZ		IF
Tomescu Emma	Șef lucr.dr.ing. Negoită Loredana Irena	Analiza comparativă asupra transferului de căldură la răcirea produselor petroliere cu variante de agenți termici	LPPPZ		IF
Maxim Filip	Prof. dr.ing.Stănică – Ezeanu Dorin	Analiza tehnologică a camerelor de reacție din instalația de cocsare întârziată	LPPPZ	Petrotel Lukoil	IF
	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca	Conditionarea titeiului pentru a întruni condițiile de calitate ca materie prima în rafinării	LPPPZ		IF
Ionescu Laura	Conf. dr. ing. Bogatu Liana	Importanța proceselor de cracare în maximizarea gradului de prelucrare a titeiului. Proiectarea și verificarea eficienței unei coloane de distilare	LPPPZ		IF
Marciuc Marius	Conf. dr. ing.Dușescu – Vasile Cristina	Studii privind obținerea bitumurilor de oxidare	LPPPZ		IF
	Asistent.drd.ing.Băjan Marian	Obținerea și caracterizarea unor aditiv antioxidanți pentru biodiesel.	LPPPZ		IF
Pipelea Daniela	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Îmbunătățirea sistemului de vid al instalației DV dintr-o rafinărie	LPPPZ		IF
Gortoescu Andrei	Prof. dr.ing.Stănică – Ezeanu Dorin	Studiu privind reciclarea deșeurilor menajere prin digestie anaerobă	LIPMZ	Laborator Reactoare chimice	IF
Micu Cătălina	Șef lucr. dr. ing. Liviu Filotti	Tratarea apelor de suprafață pentru obținerea apei potabile	LIPMZ		IF
Grigore Florin Daniel	Șef lucr. dr. ing. Liviu Filotti	Convertoare catalitice auto cu monolit pentru depoluarea gazelor de ardere	LIPMZ		IF

		[Temă suplimentară opțională]			
	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca	Surse si produse poluante in fabricarea detergentilor. Impactul asupra mediului si sanatatii umane.	LIPMZ		IF
Radu Andreea Evelina	Șef lucr.dr.ing.Popa Maria	Procedee fizice de depoluare a solurilor contaminate cu produse petroliere lichide la nivel de laborator	LIPMZ	Laborator UPG	IF
Preda Florin	Șef lucr.dr.ing.Popa Maria	Procedee termice de depoluare a solurilor contaminate cu produse petroliere lichide la nivel de laborator	LIPMZ	Laborator UPG	IF
Berindel Corina	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studiu privind determinarea capacităților de adsorbție ale unor site moleculare mezoporoase pentru îndepărtarea unor poluanți din apă	LIPMZ		IF
Frîncu Ioana Larisa	Șef lucr.dr.ing Fendu Elena	Studiul experimental privind fractionarea amestecului etanol-propanol	LIPMZ	Laborator	IF
	Conf. dr. ing. Dragomir Raluca	Îmbunătățirea calităților amestecurilor de motorine provenite din cracare catalitica, distilare atmosferica si cocsare.	LIPMZ		IF
Plăcintă Robert	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Activitatea antioxidantă a biouleiurilor	LIPMZ		IF
Nedeloiu Simona	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Îndepărtarea coloranților din deșeurile de plastic utilizând biosolvenți	LIPMZ		IF
Mihai Laura	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Extracția hidrocarburilor aromatice din benzine cu DEG. Calculul tehnologic al extractorului.	LIPMZ		IF
Păun Cătălin	Conf. dr. ing.Dușescu – Vasile Cristina	Valorificarea algelor marine pentru obținerea aditivilor pentru carburanți	LIPMZ		IF
	Conf. dr. ing. Bogatu Liana	Metodologii de evaluarea gradului de poluare a solurilor poluate cu produse petroliere.	LIPMZ		IF
Nica Raluca	Conf.dr.ing. Neagu Mihaela	Proiectarea instalației de anhidrizare a	LIPMZ		IF

(promoția 2023)		1-butanolului prin stripare cu dioxid de carbon			
Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
Costache Dragoș	Șef lucr.dr.ing.Matei Dănuța	Rolul anticoroziv al medicamentelor expirate în diverse medii.	LCSPZ		IF
	Asistent.drd.ing.Băjan Marian	Sinteza vanilinei prin depolimerizarea oxidativă a ligninei Kraft.	LCSPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca	Fabricarea si caracterizarea vinului	LCSPZ		IF
Chiorpec Roxana	Conf. dr. ing.Dușescu – Vasile Cristina	Valorificarea deșeurilor celulozice pentru obținerea membranelor polimerice	LCSPZ		IF
Bratu Mihala Izabela	Conf. dr. ing.Dușescu – Vasile Cristina	Valorificarea deșeurilor solide din distilării pentru obținere de fertilizanți	LCSPZ		IF
Nistor Loredana (promoția anterioară)	Șef lucr.dr.ing Fendu Elena	Uscarea gazelor prin absorbție folosind ca absorbanți propilen glicoli	LIPCBZ	Laborator	IF
Gogu Cătălina (promoția anterioară)	Șef lucr.dr.ing Fendu Elena	Anhidrizarea alcoolilor prin procesul de fractionare extractiva folosind tripropilen glicol	LIPCBZ	Laborator	IF

**Întocmit,
Secretar departament**

Pătrașcu Adriana

**Avizat,
Director departament**

Conf.dr.ing. Neagu Mihaela