Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Departamentul: I.P.P.P.M

REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026 -2027

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Acoperiri polimerice composite pentru protecția anticorozivă a metalelor	LPPPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Conversia CO2 prin sinteza Fischer Tropsch	LPPPZ		IF
Modrișan Maria-Daniela	Șef lucr.dr.ing. Popa Maria	Analiza performanțelor unui schimbător de căldură. Studiu de caz	LPPPZ	Lukoil	IF
Căzănoiu Iulia-Olimpia-Ioana	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Sinteza și caracterizarea structurală a membranelor pe bază de chitosan pentru purificarea uleiurilor uzate	LPPPZ		IF
Sandu Georgiana - Ștefania	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Valorificarea chimică a uleiurilor uzate în sinteza unor coatinguri mezoporoase	LPPPZ		IF
Dinu Tiberiu-Cosmin	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Evaluarea eficienței noilor generații de catalizatori în procesul de hidrodesulfurare dintr-o rafinărie	LPPPZ		IF
Săcuiu Cosmin - Constantin	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Proiectarea tehnologică a unei instalaţii de Reformare catalitică pe catalizator Pt-Re în scopul obţinerii de BTX. Analiza tehnologică a unei instalaţii de Reformare catalitică dintr-o rafinărie din România	LPPPZ		IF

Dumitru Georgiana - Elena	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Studiu privind obţinerea acetatului de izoamil pe catalizatori de tip MOF. (adăugarea de bicarbonat de sodiu în produsul de reacție). Calculul tehnologic al unui reactor cu amestecare perfectă	LPPPZ		IF
Ochiană Victor	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Studiu de caz privind valorificarea integrală a biomasei marine pentru obținerea unor produse de tipul bio-uleiuri, pigmenți și biochar	LPPPZ		IF
Rotaru Robert-Mihai	Şef lucr.dr ing. Fendu Elena – Mirela	Anhidrizarea *izo*-butanolului prin procesul de fracționare extractivă folosind ca solvent tripropilenglicolul	LPPPZ		IF
Radu Maria-Ionela	Şef lucr.dr ing. Fendu Elena – Mirela	Determinarea experimentală a datelor de echilibru lichid-vapori pentru sistemul binar etanol-tripropilenglicol	LPPPZ		IF
	Prof.dr.ing. Stănică – Ezeanu Dorin	Analiza tehnologică a camerelor de reacție din instalația de cocsare întârziată	LPPPZ	OMV Petrom	IF
	Conf.dr.ing. Neagu Mihaela	Utilizarea biocomponenţilor din uleiul de fuzel pentru îmbunătăţirea caracteristicilor fizico-chimice ale benzinelor	LPPPZ		IF
	Prof.dr.ing. Ciuparu Dragoș Mihael	Modelarea și simularea procesului de izomerizare a fracției C5-C6 din rafinării	LPPPZ		IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Modelarea și dimensionarea reactorului chimic tubular pentru piroliza alcanilor inferiori	LPPPZ		IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Modelarea termodinamică a echilibrelor lichid – solid în sisteme binare sau ternare conţinând alcani superiori. Aplicaţie la deparafinarea uleiurilor	LPPPZ		IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Policlorura de vinil. Modelarea și dimensionarea reactorului de polimerizare în suspensie	LPPPZ		IF

Ioniță Valentina-Mirela	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca - Florentina	Noi tendințe în modernizarea instalațiilor de Cocsare întârziată	LPPPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Negoiță Loredana-Irena	Studiu privind eficiența schimbului de căldură la nivelul unui cuptor tehnologic	LPPPZ		IF
Catrina Alexia-Ioana	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Studiul corelațiilor calitate – preț pentru țițeiuri românești	LPPPZ		IF
Lăstun George-Alberto	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Îndepărtarea depunerilor de parafină și asfaltene din conductele petroliere cu agenți dispersanț	LPPPZ		IF
Dinu Petre -Cristian	Șef lucr.dr.ing. Popescu Marian	Studiu și proiectarea unui sistem de reglare a calității produselor separate la coloana C3-C4	LPPPZ		IF
Bolintiru Nicușor- Ștefan	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Proiectarea unei instalații de regenerare a uleiurilor lubrifiante uzate și evaluarea impactului asupra mediului	LIPMZ		IF
Bojan Denisa-Georgiana	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Sinteza și caracterizarea unui biopesticid obținut din extract de ulei esențial	LIPMZ		IF
Pal Alexandru-Andrei-Ionut	Șef lucr.dr ing. Fendu Elena – Mirela	Captarea CO_2 din aer prin absorbție în soluții de dietanolamină – studiu pe instalație pilot	LIPMZ		IF
Ștefan Gabriela	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca - Elena	Valorificarea deșeurilor de polietilenă prin cracare catalitică pe catalizatori zeolitici pentru obținerea de combustibili	LIPMZ		IF
	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca - Elena	Studiul experimental privind reducerea conținutului de benzen din benzina de reformare catalitică	LIPMZ		IF
Slamna Elena - Corina	Prof.dr.ing. Stănică – Ezeanu Dorin	Obținerea biogazului din deșeuri menajere	LIPMZ	Laborator Reactoare Chimice	IF
Vlaicu George - Theodor	Șef lucr.dr.ing. Popa Maria	Analiza performanțelor unui cuptor tehnologic și impactul gazelor de ardere rezultate asupra mediului înconjurator. Studiu de caz	LIPMZ	Vega	IF

	Prof.dr.ing. Ciuparu Dragoș Mihael	Proiectarea conceptuală a unei instalații de obținere a dietil eterului	LIPMZ		IF
Micu Cătălina-Cornelia	Șef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Tratarea apelor de suprafaţă pentru obţinerea apei potabile	LIPMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Convertoare catalitice auto cu monolit pentru depoluarea gazelor de ardere	LIPMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Modelarea şi simularea (Mathcad) dinamicii populaţiei unui sistem ecologic cu microorganisme	LIPMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	COV (compuși organici volatili) la rezervoarele de stocare a produselor petrochimice	LIPMZ		IF
Duță Marina-Diana	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca - Florentina	Emisii poluante din industria de prelucrare a petrolului: surse, impact și reglementare legislativă	LIPMZ		IF
Stroe Bogdana - Florentina	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca - Florentina	Îndepărtarea prin biodegradare a produselor petroliere poluante din mediu	LIPMZ		IF
Chirică George Cornel	Șef lucr.dr.ing. Borcea Anca - Florentina	Fabricarea CLU și CTL din reziduuri. Identificarea poluanților cu impact asupra mediului și metode de reducere a acestuia	LIPMZ		IF
Vișan Elena - Iuliana	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Valorificarea unor deșeuri organice prin recuperarea compușilor extractibili cu proprietăți antioxidante	LIPMZ		IF
Ioniță Violeta - Alexandra	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Analiza comparativă a produselor de tutun încălzit	LCSPZ		IF
Oprea Maria Alexandra	Dr.ing. Băjan Marian	Dezvoltarea unor ambalaje inteligente pentru monitorizarea calității produselor alimentare	LCSPZ		IF
Ungureanu Gabriela - Ionela	Dr.ing. Băjan Marian	Valorificarea deșeurilor alimentare pentru a obține ambalaje bioactive	LCSPZ		IF
Lepădatu Luiza - Gabriela	Dr.ing. Băjan Marian	Utilizarea peliculelor comestibile pentru prelungirea duratei de păstrare a fructelor	LCSPZ		IF

		proaspete			

Întocmit,
Secretar departament

GÎLCĂ Elena

Aprobat,
Director departament

Conf.dr.ing. NEAGU Mihaela