

OFERTA EDUCAȚIONALĂ A FACULTĂȚII

Studii universitare de master – 1.5 ani Master's degree studies - 1.5 years

Domeniul de studii Field of study	Programul de studii Programme of study
Inginerie mecanică (Învățământ cu frecvență) Mechanical Engineering (Full-time courses)	Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor Hydrocarbons Transport and Storage Systems Engineering
	Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic Risk management and engineering reliability of petroleum and petrochemical equipment
	Ingineria exploataării optime a utilajului petrolier Engineering Optimal Exploitation of Oilfield Equipment

Inginerie și management (Învățământ cu frecvență) Engineering and Management (Full-time courses)	Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic Management and Production Engineering Equipment Oil and Petrochemical
---	--

Ingineria sistemelor (Învățământ cu frecvență) Systems Engineering (Full-time courses)	Automatizări avansate Advanced Control
---	--

Studii universitare de doctorat Doctoral studies

Domeniul de studii / Field of study
Inginerie mecanică / Mechanical Engineering
Ingineria sistemelor / Systems Engineering

Studii universitare de licență – 4 ani Bachelor's Degree – 4 years

Domeniul de studii Field of study	Programul de studii Programme of study
Inginerie mecanică (Învățământ cu frecvență) Mechanical Engineering (Full-time courses)	Utilaje petroliere și petrochimice Petroleum and Petrochemical Equipment
	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Hydrocarbon Transportation and Storage Equipments

Inginerie electrică (Învățământ cu frecvență) Electrical Engineering (Full-time courses)	Electromecanică Electromechanics
---	--

Ingineria sistemelor (Învățământ cu frecvență / Învățământ cu frecvență redusă) Systems Engineering (Full/part time courses)	Automatică și informatică aplicată Automatic Control and Applied Informatics
---	--

Calculatoare și tehnologia informației (Învățământ cu frecvență) Computers and Information Technology (Full-time courses)	Calculatoare Computers Engineering
--	--

Inginerie și management (Învățământ cu frecvență / Învățământ la distanță) Engineering and Management (Full-time/distance courses)	Inginerie economică în domeniul mecanic Economic Engineering in the Mechanical Field
---	--

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

Ministerul Educației



UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI

FACULTATEA DE
INGINERIE MECANICĂ
ȘI ELECTRICĂ



Admitere 2021

Toate programele de studii sunt

Înscrierea **acreditate!**

UNDE? - la sediul Universității Petrol-Gaze din Ploiești

CÂND? * iulie 2021 (sesiunea de vară)
* septembrie 2021 (sesiunea de toamnă)

CUM? - metodologia de concurs
www.upg-ploiesti.ro

DATE DE CONTACT:

Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiești

tel. 0244-575 485

e-mail: ime@upg-ploiesti.ro

Laborator de Încercări Mecanice Complexe



Laborator Mobil



Laborator de Calculatoare Numerice și Sisteme de Operare



Laborator de Automatizări Industriale



Laborator de Informatică Industrială și Aplicații în Timp Real



Laborator de Inteligență Artificială

Pachetele software instalate pe calculatoare:

- limbaje de programare (Java, C#, Prolog, WinHugs, Pascal),
- software pentru dezvoltarea agenților inteligenți (Zeus2.01),
- generator de sisteme expert (VP-Expert),
- editor de ontologii (Protégé_3.5_beta),
- alte pachete software (Matlab R2018b, Microsoft Office 2019 etc);

Cinci roboți Lego NXT Mindstorms pentru proiectele studenților.

Laborator de Mașini și Acționări Electrice



Laborator de Automatizarea Proceselor



Laborator de Tribologie și Corozivitate



Laborator de Robotică



Laborator de Acționări Hidraulice și Pneumatice



Laborator de Prelucrări Mecanice



Facilități de studiu și sociale

- 90 săli de curs și seminar - 9 amfiteatre (120-160 locuri), 1 aula (400 locuri) și 1 sală destinată managementului universitar, toate echipate cu mobilier modern, instalații multimedia, intranet și internet, aer condiționat etc.;
- 140 laboratoare dotate cu aparatură și echipamente performante și moderne pentru scop didactic și de cercetare, echipate cu mobilier modern, cu intranet și internet etc.;
- bibliotecă cu circa 500.000 volume de cărți, o sală de lectură modernă, sală de reviste și periodice, departament de informare bibliografică, depozit de cărți și alte servicii;
- editură și tipografie;
- 1 sală de sport omologată, de circa 600 m², precum și terenuri de baschet, tenis, volei, handbal;
- 2 cămine studentești cu un confort standard și 5 cămine cu grad de confort ridicat, care asigură cazarea a peste 1600 studenți în camere cu 1, 2 și 3 locuri;
- 1 cantină studentească modernă cu autoservire și servire à la cart (500 locuri);
- cabinet medical și cabinet stomatologic;
- o modernă și multifuncțională Casă de cultură a studenților cu o sală de circa 800 locuri și numeroase alte săli și facilități pentru activități culturale, artistice, științifice, educative și distractive, precum și pentru alte manifestări (simpozioane, concursuri, expoziții).

AVANTAJ

100% angajabilitate a absolvenților în domeniile: petrol-gaze, transport și depozitare hidrocarburi, automatizări, software, electromecanică, mecanică fină, mecatronică, roboți, mașini și instalații industriale, inginerie economică, bancar, tehnologia construcțiilor de mașini, design, prelucrare sticlă/plastic, construcții civile, aeronautică.