Studii universitare de master

- Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor
- Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic
- Ingineria exploatării optimale a utilajului petrolier
- Automatizări avansate

Studii universitare de doctorat

- Inginerie mecanică
- Ingineria sistemelor

OPORTUNITĂȚI MULTIPLE

- BURSE DE STAT ȘI PRIVATE
- WORKSHOP-URI ORGANIZATE CU FIRME DE SPECIALITATE
- LABORATOARE CU BUNĂ DOTARE TEHNICĂ
- TABERE GRATUITE
- INTERNSHIP PLĂTIT
- MOBILITĂȚI ERASMUS

Universitatea Petrol - Gaze din Ploieşti

Fondată în 1948

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

UNDE?
on-line / sediul Universității Petrol-Gaze din Ploiești

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

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

ALEGE SĂ DEVII INGINER!
ALEGE PERFORMANȚA!
ALEGE UN VIITOR SIGUR!
ALEGE FACULTATEA IME!

@UPGIME

@ime_upg_ploiesti

Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiești
tel. 0244-575 485
e-mail: ime@upg-ploiesti.ro
ime.upg-ploiesti.ro

BE ENERGY! BE TOMORROW!

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ŞI ELECTRICĂ

INGINERIA DESIGNULUI DE PRODUS
IDP
60 locuri IF

- Sisteme CAD-CAM
- Modelarea asistată a sistemelor mecanice
- Printare 3D. Creativitate și inventică
- Design de produs în inginerie
- Produse inteligente. Tehnologii de prelucrare
- Concepția și modelarea formei în design

AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
AIA
60 locuri IF
75 locuri IFR

- Sisteme de conducere a roboților
- Programarea aplicațiilor de timp real
- Inteligență Artificială
- Transmisia datelor
- Sisteme cu microprocesoare
- Proiectarea asistată în automatizări
- Programare orientată pe obiecte

UTILAJE PETROLIERE ȘI PETROCHIMICE
UPP
90 locuri IF

- Tehnologia construcției și mentenanța utilajului de schelă și rafinărie
- Proiectare asistată de calculator
- Fiabilitatea și diagnoza utilajului petrolier
- Forajul sondelor.
- Tehnologia prelucrării petrolului
- Analiză cu element finit.
- Utilaje pentru foraje speciale

ELECTRO-MECANICĂ
EM
60 locuri IF

- Tehnologia fabricației utilajului electromecanic
- Senzori și traductoare
- Convertoare electromecanice & statice de putere
- Acționări electrice
- Linii flexibile și robotică
- Roboți
- Mecatronică

INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC
IEDM
60 locuri IF
60 locuri ID

- Tehnologia fabricării utilajului petrolier și petrochimic
- Merceologie industrială
- Managementul mentenanței
- Calculația costurilor
- Sisteme informatice de gestiune
- Sisteme avansate de producție

CALCULATOARE
C
60 locuri IF

- Protocoale de comunicații
- Programare & proiectarea aplicațiilor Web
- Programarea în limbaje de asamblare
- Sisteme multimedia
- Sisteme de operare avansate
- Securitatea datelor

IF - Învățământ cu Frecvență
ID - Învățământ la Distanță
IFR - Învățământ fără Frecvență

BE READY FOR THE FUTURE