

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor

Management in Industria Petroliera (Master)

Misiune și Obiective

Programul de master **Management în Industria Petrolieră (MMIPZ)** este conceput pentru a forma specialiști capabili să conducă, coordoneze și optimizeze activități specifice industriei petroliere, într-un context economic, tehnologic, geopolitic și de mediu aflat în continuă schimbare.

. Obiectivele noastre vizează pregătirea de ingineri cu expertiză solidă în domenii precum:

- ✓ Proiectarea și implementarea de teorii și modele avansate adecvate tehnologiilor actuale de management din industria petrolieră
- ✓ Monitorizarea operațiunilor din industria petrolieră
- ✓ Utilizarea sistemelor informatice specializate pentru simularea studiilor de fezabilitate, analizei de risc investițional
- ✓ Aplicarea celor mai bune practici în gestionarea proceselor de management în industria petrolieră.

Rezultatele învățării

Curriculum-ul este structurat pentru a asigura dobândirea unor competențe teoretice și aplicative esențiale:

- ✓ **Competențe tehnice:** Identificarea și aplicarea principiilor matematice, pentru rezolvarea problemelor complexe specifice managementului în industria petrolieră.
- ✓ **Proiectare inovatoare:** Elaborarea planurilor de dezvoltare a operațiunilor de proiectare a fluxurilor tehnologice, respectând standardele de siguranță și eficiență.
- ✓ **Analiză digitală:** Operarea cu software-uri pentru proiectarea și realizarea studiilor și analizelor.
- ✓ **Gândire critică și etică:** Practicarea raționamentului logic în luarea deciziilor strategice și asumarea responsabilității profesionale în echipe multidisciplinare.

Profil ocupațional și carieră

Absolvenții noștri beneficiază de o rată ridicată de inserție pe piața muncii, având acces la o carieră dinamică în companii de producție, explorare și servicii tehnice, atât la nivel național, cât și internațional. Ocupațiile vizate includ:

- ✓ Expert inginer petrolist
- ✓ Consilier inginer petrolist

Datorită parteneriatelor consolidate cu mediul economic, programul de studii asigură o corelare constantă între pregătirea academică și cerințele actuale ale angajatorilor din industria hidrocarburilor.