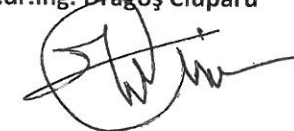


NR. 365/0/30.09.2019 (MPG)

UNIVERSITATEA PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
DOMENIUL DE DOCTORAT MINE, PETROL ȘI GAZE

Aprobat Director CSUD,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Ciuparu



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

Nr. crt.	Disciplina/Titular disciplină	Volumul activităților de studiu, ore	Forma de evaluare	Număr credite alocate
Discipline obligatorii				
1.	etică și integritate academică/Dulgheru Mirela	42	Examen	3
Discipline de cunoaștere avansată				
2.	Matematică aplicată / Boacă Tudor	210	Examen	15
3.	Mecanică aplicată/ Vasilescu Șerban	210	Examen	15
4.	Chimie fizică/Dumitrescu Vasile	210	Examen	15
5.	Termotehnică/ Cristescu Tudora și Eparu Cristian	210	Examen	15
6.	Hidraulică subterană / Stoicescu Maria	210	Examen	15
7.	Fizica zăcămintelor de hidrocarburi/ Jacotă Dan Romulus și Pelin Ștefan	210	Examen	15
8.	Mecanica fluidelor / Albulescu Mihai	210	Examen	15
9.	Forajul sondelor / Avram Lazăr	210	Examen	15
10.	Extracția petrolului / Coloja Pascu Mihai și Marcu Mariea	210	Examen	15
11.	Extracția și prelucrarea gazelor / Dinu Florinel	210	Examen	15
12.	Proiectarea exploatării zăcămintelor / Nistor Iulian	210	Examen	15
13.	Transportul fluidelor / Eparu Cristian și Renata Radulescu	210	Examen	15
14.	Geologia petrolului /Batistatu Mihail și Brănoiu Gheorghe	210	Examen	15
15.	Protecția mediului / Nicolescu Constantin	210	Examen	15
16.	Simularea proceselor în explorarea și exploatarea zăcămintelor/ Marcu Mariea și Dinu Florinel	210	Examen	15
17.	Investigații geofizice și hidrodinamice / Mălureanu Ion	210	Examen	15
18.	Tratarea și Măsurarea Gazelor / Dinu Florinel	210	Examen	15
19.	Înmagazinarea subterană a gazelor / Dinu Florinel	210	Examen	15
20.	Metode de recuperare a petrolului / Nicolescu Constantin	210	Examen	15

MINE, PETROL ȘI GAZE PLAN INV.2019-2020

CSUD-07-10-2019

Discipline complementare				
21.	Managementul proiectelor de exploatare a zăcămintelor/ Nistor Iulian	168	Examen	12
22.	Managementul proiectelor de foraj/ Avram Lazăr	168	Examen	12
23.	Mentenanța și siguranța în exploatare a sistemelor mecanice/ Petrescu Marius	168	Examen	12
24.	Programarea și conceperea experimentelor de laborator și de șantier/ Nistor Iulian și Dinu Florinel	168	Examen	12
25.	Colectarea și prelucrarea datelor experimentale/ Mălureanu Ion și Dinu Florinel	168	Examen	12

Întocmit Responsabil Domeniu,
Prof.univ.dr.ing. Dinu Florinel



Avizat Director Școala Doctorală
Prof.univ.dr.ing. Nicolae Paraschiv

