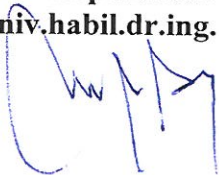


## PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

| Nr.crt.                                  | Disciplina/Titular de disciplină   | Volumul activităților de studiu, ore | Forma de evaluare | Număr credite alocate |
|--|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Discipline obligatorii</b>            |  |                                      |                   |                       |
| 1.                                       | etică și integritate academică/Dulgheru Mirela                               | 42                                   | Examen            | 3                     |
| <b>Discipline de cunoaștere avansată</b> |  |                                      |                   |                       |
| 2.                                       | Matematică aplicată/Boacă Tudor  | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 3.                                       | Termotehnică/Eparu Cristian, Suditu Silvian                                  | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 4.                                       | Hidraulică Subterană/Stoicescu Maria, Stoianovici Doru                       | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 5.                                       | Fizica zăcămintelor de hidrocarburi/Jacotă Dan Romulus, Pelin Ștefan         | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 6.                                       | Mecanica fluidelor/Albulescu Mihai, Eparu Cristian                           | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 7.                                       | Forajul sondelor/Avram Lazăr, Stan Gabriela                                  | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 8.                                       | Extracția Petrolului/Coloja Pascu Mihai, Marcu Mariea                        | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 9.                                       | Extracția și prelucrarea gazelor naturale/Dinu Florinel, Ghețiu Iuliana      | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 10.                                      | Proiectarea exploatării zăcămintelor/Nistor Iulian, Marcu Mariea             | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 11.                                      | Transportul fluidelor/Eparu Cristian, Albulescu Mihai                        | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 12.                                      | Geologia Petrolului/Batistatu Mihail, Brănoiu Gheorghe                       | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 13.                                      | Distribuția Gazelor/Eparu Cristian, Albulescu Mihai                          | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 14.                                      | Simularea proceselor în exploatarea zăcămintelor/Marcu Mariea, Dinu Florinel | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 15.                                      | Investigații geofizice și hidrodinamice/Mălureanu Ion, Batistatu Mihai       | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 16.                                      | Tratarea și măsurarea gazelor/Dinu Florinel, Ghețiu Iuliana                  | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 17.                                      | Înmagazinarea subterană a gazelor/Dinu Florinel, Ghețiu Iuliana              | 210                                  | Examen            | 15                    |
| 18.                                      | Metode de recuperare a petrolului/Nicolescu Constantin, Marcu Mariea         | 210                                  | Examen            | 15                    |

| Nr.crt.                         | Disciplina/Titular de disciplină   | Volumul activităților de studiu, ore | Forma de evaluare | Număr credite alocate |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Discipline complementare</b> |  |                                      |                   |                       |
| 19.                             | Managementul proiectelor de exploatare a zăcămintelor/Cătălin Popescu, Nistor Iulian             | 168                                  | Examen            | 12                    |
| 20.                             | Managementul proiectelor de foraj/Avram Lazăr, Albulescu Mihai                                   | 168                                  | Examen            | 12                    |
| 21.                             | Programarea și conceperea experimentelor de laborator și de șantier/Nistor Iulian, Dinu Florinel | 168                                  | Examen            | 12                    |
| 22.                             | Colectarea și prelucrarea datelor experimentale/Mălureanu Ion, Din Florinel                      | 168                                  | Examen            | 12                    |

Întocmit Responsabil Domeniu,  
 prof.univ.habil.dr.ing. Albulescu Mihai



Avizat Director Școala Doctorală,  
 prof.univ.habil.dr.ing. Albulescu Mihai

