

MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA: INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE  
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: FORAJUL SONDELOR, EXTRACTIA SI TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: MANAGEMENT IN INDUSTRIA PETROLIERA  
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE  
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF  
DURATA STUDIILOR: 2 ANI  
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: 2022 / 2024  
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2022

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I**

| Nr. crt.   | Denumirea disciplinei  | Categoria formativă a disciplinei:<br>DF, DD,<br>DS, DC <sup>1</sup> | NOAD / săpt. |   |   |   | Ore / semestru |       |       | Puncte credit | Forma de evaluare |        |
|--|--|--|--------------|---|---|---|----------------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|  |  |  | C            | S | L | P | NOAD/sem       |       |       |               |                   |        |
|  |  |  |              |   |   |   | C              | S,L,P | Total |               |                   |        |
| <b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b> |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| 1  | BAZELE MANAGEMENTULUI 1  | DF   | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 94            | 6 E               |        |
| 2  | TEHNOLOGIA INFORMATIEI IN INDUSTRIA DE PETROL  | DD   | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 69            | 5 E               |        |
| 3  | MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE IN INDUSTRIA DE PETROL   | DS   | 1            | 2 | 0 | 0 | 14             | 28    | 42    | 108           | 6 E               |        |
| 4  | BAZELE MARKETINGULUI   | DS   | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 44            | 4 V               |        |
| 5  | ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ   | DC   | 1            | 0 | 0 | 0 | 14             | 0     | 14    | 61            | 3 V               |        |
| 6  | PRACTICĂ PROFESIONALĂ  | DS   | 0            | 0 | 0 | 0 | 0              | 0     | 140   | 10            | 6 V               |        |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 8            | 8 | 0 | 0 | 112            | 112   | 364   | 386           | 30                | 3E+ 3V |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| 7  | BAZELE MANAGEMENTULUI 2  | DS   | 1            | 2 | 0 | 0 | 14             | 28    | 42    | 108           | 6 E               |        |
| 8  | STRATEGII PROMOTIONALE IN INDUSTRIA DE PETROL  | DS   | 1            | 2 | 0 | 0 | 14             | 28    | 42    | 108           | 6 E               |        |
| 9  | FUNDAMENTE IN EXPLOATAREA PETROLULUI SI GAZELOR 1  | DS   | 4            | 0 | 3 | 0 | 56             | 42    | 98    | 77            | 7 E               |        |
| 10   | SISTEMUL CALITATII IN INDUSTRIA DE PETROL  | DD   | 1            | 2 | 0 | 0 | 14             | 28    | 42    | 83            | 5 E               |        |
| 11   | PRACTICĂ PROFESIONALĂ  | DS   | 0            | 0 | 0 | 0 | 0              | 0     | 140   | 10            | 6 V               |        |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 7            | 6 | 3 | 0 | 98             | 126   | 364   | 386           | 30                | 4E+ V  |
| <b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>            |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| 12   | EVALUAREA ECONOMICA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI   | DD   | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 19            | 3 V               |        |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| 13   | STRATEGII MANAGERIALE IN INDUSTRIA DE PETROL   | DD   | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 19            | 3 V               |        |
| <b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>      |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |  |              |   |   |   |                |       |       |               |                   |        |
| 1  | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților  | DF   | 2            | 1 |   |   | 28             | 14    | 42    | 83            | 5 E               |        |
| 2  | PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrină pedagogice contemporane | DS   | 1            | 2 |   |   | 14             | 28    | 42    | 83            | 5 E               |        |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 3            | 3 | 0 | 0 | 42             | 42    | 84    | 166           | 10                | 2 E    |
| 3  | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)   | DS   | 2            | 1 |   |   | 28             | 14    | 42    | 83            | 5 E               |        |
| 4  | PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată                                | DS   | 1            | 2 |   |   | 14             | 28    | 42    | 83            | 5 E               |        |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 3            | 3 | 0 | 0 | 42             | 42    | 84    | 166           | 10                | 2 E    |

<sup>1</sup> : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOS/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru



DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Șef.lucr.univ.dr.ing. Monica Emanuela STOICA

Document de uz intern

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

| Nr. crt.   | Denumirea disciplinei  | Categoria formativa a disciplinei:<br>DF, DD, DS, DC <sup>1</sup> | NOAD / sapt. |   |   |   | Ore / semestru |       |       |          | Puncte credit | Forma de evaluare |
|--|--|---|--------------|---|---|---|----------------|-------|-------|----------|---------------|-------------------|
|  |  |   | C            | S | L | P | NOAD/sem       |       |       | NOSI/sem |               |                   |
|  |  |   |              |   |   |   | C              | S,L,P | Total |          |               |                   |
| <b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b> |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 14   | FUNDAMENTE IN EXPLOATAREA PETROLULUI SI GAZELOR 2  | DS  | 4            | 0 | 3 | 0 | 56             | 42    | 98    | 77       | 7             | E                 |
| 15   | STUDII DE FEZABILITATE IN INDUSTRIA DE PETROL  | DS  | 2            | 0 | 0 | 0 | 28             | 0     | 28    | 97       | 5             | E                 |
| 16   | STUDII DE FEZABILITATE IN INDUSTRIA DE PETROL - PROIECT  | DS  | 0            | 0 | 0 | 2 | 0              | 28    | 28    | 47       | 3             | V                 |
| 17   | ANALIZA DE RISC INVESTITIONAL IN INDUSTRIA DE PETROL   | DS  | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 69       | 5             | E                 |
| 18   | PIETE DE CAPITAL IN INDUSTRIA DE PETROL  | DC  | 1            | 0 | 0 | 0 | 14             | 0     | 14    | 61       | 3             | V                 |
| 19   | PRACTICĂ PROFESIONALĂ  | DS  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0              | 0     | 140   | 35       | 7             | V                 |
| <b>TOTAL</b>   |  |   | 9            | 2 | 3 | 2 | 126            | 98    | 364   | 386      | 30            | 3E+ 3V            |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 20   | ANALIZA ECONOMICA FINANCIARA IN INDUSTRIA DE PETROL  | DS  | 3            | 3 | 0 | 0 | 42             | 42    | 84    | 91       | 7             | E                 |
| 21   | MANAGEMENTUL STRATEGIC IN INDUSTRIA DE PETROL  | DS  | 3            | 3 | 0 | 0 | 42             | 42    | 84    | 116      | 8             | E                 |
| 22   | REGULALIZARI IN INDUSTRIA DE PETROL  | DS  | 2            | 2 | 0 | 0 | 28             | 28    | 56    | 119      | 7             | E                 |
| 23   | PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE   | DS  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0              | 0     | 140   | 60       | 8             | V                 |
| 24   | PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE  |   | 0            | 0 | 0 | 0 | 0              | 0     | 0     | 10       |               | ED                |
| <b>TOTAL</b>   |  |   | 8            | 8 | 0 | 0 | 112            | 112   | 364   | 386      | 40            |                   |
| <b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>            |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 22   | METODE NUMERICE DE MODELARE, SIMULARE SI OPTIMIZARE Analize de risc pentru decizii manageriale | DD  | 2            | 2 |   |   | 28             | 28    | 56    | 19       | 3             | V                 |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 22   | SURSE NOI DE ENERGIE   | DD  | 2            | 2 |   |   | 28             | 28    | 56    | 19       | 3             | V                 |
| <b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>      |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |   |              |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 5  | Proiectarea și managementul programelor educaționale   | DF  | 2            | 1 |   |   | 28             | 14    | 42    | 83       | 5             | E                 |
| 6  | Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)                                       | DS  |              | 3 |   |   | 0              | 42    | 42    | 83       | 5             | C                 |
| <b>TOTAL</b>   |  |   | 2            | 4 |   |   | 28             | 56    | 84    | 166      | 10            | 1E/1C             |

<sup>1</sup> : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOSI/sem - numărul orelor de studiu individual pe semestru



RECTOR

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Șef.lucr.univ.dr.ing.Monica Emanuela

Document de uz intern