

## 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       |        |       | NOSI/sem |               |                   |
|  |  |  |              |   |   |   | C              | S.L.P. | Total |          |               |                   |
| <b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b> |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 1  | Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa *  | DF   | 3            | 3 |   |   | 42             | 42     | 84    | 66       | 6             | E                 |
| 2  | Desen tehnic și infografică 1 *                        | DF   | 2            |   | 3 |   | 28             | 42     | 70    | 55       | 5             | V                 |
| 3  | Chimie *   | DF   | 2            |   | 1 |   | 28             | 14     | 42    | 83       | 5             | E                 |
| 4  | Știința și ingineria materialelor 1 *                  | DD   | 2            |   | 1 |   | 28             | 14     | 42    | 58       | 4             | E                 |
| 5  | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare * | DF   | 2            |   | 2 |   | 28             | 28     | 56    | 44       | 4             | E                 |
|  | Informatica aplicata                                   |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 6  | Educație fizică și sport 1                             | DC   |              | 1 |   |   |                | 14     | 14    | 11       | 1             | A/R               |
| 7  | Etică și integritate academică *                       | DC   | 2            | 1 |   |   | 28             | 14     | 42    | 58       | 4             | V                 |
|  | Comunicare *   |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 8  | Limba engleză 1  | DC   |              | 2 |   |   | 28             | 28     | 22    | 2        | 2             | V                 |
|  | Limba fracenza 1                                       |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 13           | 7 | 7 | 0 | 182            | 196    | 378   | 397      | 31            | 4E;4V             |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 9  | Știința și ingineria materialelor 2 *                  | DD   | 3            |   | 1 |   | 42             | 14     | 56    | 69       | 5             | E                 |
| 10   | Educație fizică și sport 2                             | DC   |              | 1 |   |   |                | 14     | 14    | 11       | 1             | A/R               |
| 11   | Mecanica 1 *   | DC   | 3            | 1 | 1 |   | 42             | 28     | 70    | 55       | 3             | V                 |
| 12   | Desen tehnic și infografică 2 *                        | DF   | 2            |   | 3 |   | 28             | 42     | 70    | 105      | 3             | V                 |
| 13   | Tehnologia materialelor 1 *                            | DD   | 2            |   | 1 |   | 28             | 14     | 42    | 58       | 4             | E                 |
| 14   | Limba engleză 2  | DF   |              | 2 |   |   | 28             | 28     | 22    | 2        | 2             | V                 |
|  | Limba fracenza 2                                       |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 15   | Analiza matematică *                                   | DD   | 3            | 3 |   |   | 42             | 42     | 84    | 91       | 7             | E                 |
|  | Matematici speciale *                                  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 13           | 7 | 6 | 0 | 182            | 182    | 364   | 411      | 31            | 4E;3V             |
| <b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>            |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 1</b>   |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 16   | Birotica *   | DF   | 1            |   | 2 |   | 14             | 28     | 42    | 33       | 3             | V                 |
| <b>SEMESTRUL 2</b>   |  |  |              |   |   |   |                |        |       |          |               |                   |
| 17   | Istoria științei *                                     | DD   | 2            | 2 |   |   | 28             | 28     | 56    | 19       | 3             | V                 |

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

NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

\* Cursuri comune pe domeniu

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. COLOJA Pascu Mihai



DECAN,

Conf. dr. ing. POPA Ioan

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Sef lucr. dr. ing. DINITA Alin

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

| Nr. crt.   | Denumirea disciplinei                        | Categoria formativa a disciplinei:<br>DF, DD,<br>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 3</b>   |  |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 18   | Educație fizica si sport 3                   | DC   |                  | 1 |   |   |                | 14    | 14    | 11       | 1             | A/R               |
| 19   | Mecanica 2 *                                 | DD   | 2                | 1 | 1 |   |                | 28    | 28    | 56       | 5             | E                 |
| 20   | Tehnologia materialelor 2 *                  | DD   | 3                |   | 1 |   |                | 42    | 14    | 56       | 4             | E                 |
| 21   | Fizica *                                     | DF   | 3                | 1 | 2 |   |                | 42    | 42    | 84       | 6             | E                 |
| 22   | Rezistenta materialelor 1 *                  | DD   | 3                | 2 |   |   |                | 42    | 28    | 70       | 5             | E                 |
| 23   | Metode numerice si modelare tridimensionala* | DD   | 1                |   | 2 |   |                | 14    | 28    | 42       | 4             | V                 |
| 24   | Termotehnică și mașini termice 1 *           | DD   | 2                |   | 1 |   |                | 28    | 14    | 42       | 4             | V                 |
| 25   | Limba engleza 3                              | DC   |                  | 1 |   |   |                | 14    | 14    | 36       | 2             | V                 |
|  | Limba fracenza 3                             |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 14               | 6 | 7 | 0 | 196            | 182   | 378   | 397      | 31            | 4E;4V             |
| <b>SEMESTRUL 4</b>   |  |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 26   | Educație fizica si sport 4                   | DC   |                  | 1 |   |   |                | 14    | 14    | 11       | 1             | A/R               |
| 27   | Rezistenta materialelor 2 *                  | DD   | 3                | 1 | 2 |   |                | 42    | 42    | 84       | 6             | E                 |
| 28   | Termotehnică și mașini termice 2 *           | DD   | 2                |   | 1 |   |                | 28    | 14    | 42       | 4             | E                 |
| 29   | Mecanisme *                                  | DD   | 3                |   | 2 |   |                | 42    | 28    | 70       | 4             | E                 |
| 30   | Mecanisme, proiect                           | DD   |                  |   |   | 1 |                | 14    | 14    | 36       | 2             | P                 |
| 31   | Organe de mașini 1 *                         | DD   | 2                | 1 | 2 |   |                | 28    | 42    | 70       | 4             | E                 |
| 32   | Mecanica fluidelor *                         | DD   | 2                |   | 2 |   |                | 28    | 28    | 56       | 4             | E                 |
| 33   | Limba engleza 4                              | DC   |                  | 1 |   |   |                | 14    | 14    | 36       | 2             | V                 |
|  | Limba fracenza 4                             |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 34   | Practica de domeniu                          | DD   | 3 sapt. X 30 ore |   |   |   |                | 90    | 90    |          | 4             | V                 |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 12               | 4 | 9 | 1 | 168            | 196   | 364   | 311      | 31            | 5E;3V;1P          |
| <b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>            |  |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 3</b>   |  |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 35   | Limba straina 1 *                            | DC   |                  | 2 |   |   |                | 28    | 28    | 47       | 3             | V                 |
| <b>SEMESTRUL 4</b>   |  |  |                  |   |   |   |                |       |       |          |               |                   |
| 36   | Limba straina 2 *                            | DC   |                  | 2 |   |   |                | 28    | 28    | 47       | 3             | V                 |
| 37   | Economie generala *                          | DC   | 2                | 2 |   |   |                | 28    | 28    | 56       | 3             | V                 |

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

NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana, NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem - numarul orelor de studiu individual pe semestru

\* Cursuri comune pe domeniu

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. COLOJA PASOI Mihai



DECAN,

Conf. dr. ing. POPA Ioan

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Sef lucr. dr. ing. DINIȚA Alin

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

| Nr. crt.   | Denumirea disciplinei  | Categoria formativa a disciplinei:<br>DF, DD,<br>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 5</b>   |  |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 38   | Toleranțe și control dimensional *   | DD   | 3                |   | 2  |   | 42             | 28        | 70        | 55       | 5             | V                 |
| 39   | Acționări hidraulice și pneumatice *                                       | DD   | 4                |   | 2  |   | 56             | 28        | 84        | 66       | 6             | E                 |
| 40   | Acționări hidraulice și pneumatice, proiect                                | DD   |                  |   |    | 2 |                | 28        | 28        | 22       | 2             | P                 |
| 41   | Masini unelte si prelucrari prin așchiere *                                | DD   | 3                |   | 2  |   | 42             | 28        | 70        | 55       | 5             | E                 |
| 42   | Organe de mașini 2 *   | DD   | 3                |   | 1  |   | 42             | 14        | 56        | 69       | 5             | E                 |
| 43   | Organe de mașini, proiect  | DD   |                  |   |    | 1 |                | 14        | 14        | 36       | 2             | P                 |
| 44   | Vibrații mecanice * / Stabilitate, elasticitate, plasticitate *            | DD   | 2                |   | 2  |   | 28             | 28        | 56        | 69       | 5             | E                 |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 15               | 0 | 9  | 3 | 210            | 168       | 378       | 372      | 30            | 4E;1V;<br>2P      |
| <b>SEMESTRUL 6</b>   |  |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 45   | Electronica aplicata *   | DD   | 1                |   | 1  |   | 14             | 14        | 28        | 47       | 3             | V                 |
| 46   | Extracția și transportul hidrocarburilor *                                 | DS   | 2                |   | 2  |   | 28             | 28        | 56        | 44       | 4             | E                 |
| 47   | Tehnologii de fabricație 1 *   | DD   | 2                |   | 1  |   | 28             | 14        | 42        | 33       | 3             | E                 |
| 48   | Electrotehnica, masini și actionari electrice *                            | DD   | 3                |   | 2  |   | 42             | 28        | 70        | 30       | 4             | E                 |
| 49   | Automatica   | DD   | 2                |   | 1  |   | 28             | 14        | 42        | 8        | 2             | E                 |
| 50   | Proiectare asistata de calculator  | DS   |                  |   | 2  |   |                | 28        | 28        | 22       | 2             | V                 |
| 51   | Marketing / Inginerie sistemelor informatice                               | DS   | 1                | 1 |    |   | 14             | 14        | 28        | 22       | 2             | V                 |
| 52   | Calculul și construcția utilajului petrolier de scelă 1 (S)                | DS   | 3                |   | 2  |   | 42             | 28        | 70        | 30       | 4             | E                 |
|  | Calculul si constructia utilajului petrochimic si de rafinarii 1           |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 53   | Calculul și construcția utilajului petrolier de scelă 1 - proiect (S)      | DS   |                  |   | 1  |   | 14             | 14        | 36        | 2        | 2             | P                 |
|  | Calculul si constructia utilajului petrochimic si de rafinarii 1 - proiect |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 54   | Practica de specialitate   | DS   | 3 sapt. x 30 ore |   |    |   |                |           |           |          | 4             | V                 |
| <b>TOTAL</b>   |  |  | 14               | 1 | 11 | 1 | 196            | 182<br>90 | 378<br>90 | 272      | 30            | 5E;4V;<br>1P      |
| <b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>            |  |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| <b>SEMESTRUL 5</b>   |  |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 55   | Limbaje de programare  | DD   | 2                |   | 2  |   | 28             | 28        | 56        | 20       | 3             | V                 |
| <b>SEMESTRUL 6</b>   |  |  |                  |   |    |   |                |           |           |          |               |                   |
| 56   | Programarea masinilor unelte *   | DS   | 2                |   | 2  |   | 28             | 28        | 56        | 20       | 3             | V                 |

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

NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

\* Cursuri comune pe domeniu

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. COLOJA Mihai

DECAN,

Conf. dr. ing. POPA Ioan

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Sef lucr. dr. ing. DINITA Alin



# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL IV

| CODUL SPECIALIZARII UPG 1 8 0 3 1 1                   |  |                         |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nr.crt.   | Denumirea disciplinei  | Codul disciplinei       | NOAD/sap  |          |          |          | Ore / semestru |                           |                           |            | Puncte credit | Forma de evaluare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                         | C         | S        | L        | P        | NOAD / sem     |                           |                           | NOSI / sem |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                         |           |          |          |          | C              | S, L, P                   | Total                     |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)</b> |  |                         |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SEMESTRUL I</b>                                    |  |                         |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58  | Robotica *   | 1 1 7 0 5 8 0 3 9 2 0 1 | 2         | -        | 2        |          | 28             | 28                        | 56                        | 44         | 4             | V                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59  | Tribologie *   | 1 1 7 0 5 9 0 4 0 1 0 1 | 3         | -        | 1        |          | 42             | 14                        | 56                        | 69         | 5             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60  | Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrolier de șelă (S)                       | 1 2 7 1 6 0 0 0 0 2 0 1 | 4         |          | 2        |          | 56             | 28                        | 84                        | 70         | 6             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării (R)             | 2 2 7 2 6 0 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61  | Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrolier de șelă, <b>proiect</b>           | 1 2 7 1 6 1 0 0 0 2 0 1 |           |          |          | 2        |                | 28                        | 28                        | 22         | 2             | P                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării, <b>proiect</b> | 2 2 7 2 6 1 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62  | Calculul și construcția utilaj. petrolier de șelă 2 (S)                                      | 1 2 7 1 6 2 0 0 0 2 0 1 | 4         |          | 2        |          | 56             | 28                        | 84                        | 70         | 6             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării, 2 (R)                        | 2 2 7 2 6 2 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63  | Calculul și construcția utilajului petrolier de șelă 2 - <b>proiect</b> (S)                  | 1 2 7 1 6 3 0 0 0 2 0 1 |           |          |          | 2        |                | 28                        | 28                        | 22         | 2             | P                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării 2 <b>proiect</b> (R)          | 2 2 7 2 6 3 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64  | Automatizări în schele petroliere (S)  | 1 2 7 1 6 4 0 0 0 2 0 2 | 2         |          | 2        |          | 28             | 28                        | 56                        | 60         | 5             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Automatizări în petrochimie (R)  | 2 2 7 2 6 4 0 0 0 2 0 2 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>  |  |                         | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>210</b>     | <b>182</b>                | <b>392</b>                | <b>357</b> | <b>30</b>     | <b>4E+1V+2P</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SEMESTRUL AL II-LEA</b>                            |  |                         |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65  | Electronica aplicata *   | 1 1 8 0 6 5 0 4 1 1 0 2 | 2         | -        | 1        |          | 20             | 10                        | 30                        | 70         | 4             | V                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66  | Management *   | 1 1 8 1 6 6 0 4 2 1 0 1 | 2         | 2        |          |          | 20             | 20                        | 40                        | 35         | 3             | V                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Utilaje pentru foraje speciale (S)   | 1 2 8 1 6 7 0 0 0 2 0 1 | 3         |          | 2        |          | 30             | 20                        | 50                        | 50         | 4             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Montarea utilajului petrochimic și de rafinării (R)  | 2 2 8 2 6 7 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68  | Utilaje pentru foraje speciale, <b>proiect</b> (S)   | 1 2 8 1 6 8 0 0 0 2 0 1 |           |          |          | 2        |                | 20                        | 20                        | 55         | 3             | P                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Montarea utilajului petrochimic și de rafinării, <b>proiect</b> (R)                          | 2 2 8 2 6 8 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 69  | Fiabilitatea și diagnoza utilajului petrolier de șelă(S)                                     | 1 2 8 1 6 9 0 0 0 2 0 1 | 3         |          | 2        |          | 30             | 20                        | 50                        | 75         | 5             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Controlul,inspecția,diagnoza și securitatea tehnică a utilajelor petrochimice (R)            | 2 2 8 2 6 9 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70  | Acționări termice (S)  | 1 2 8 1 7 0 0 0 0 2 0 1 | 3         |          | 2        |          | 30             | 20                        | 50                        | 75         | 5             | V                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Materiale speciale si corozioane (R)   | 2 2 8 2 7 0 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          |                |                           |                           |            |               |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 71  | Actionari electrice  | 1 1 8 0 7 1 0 0 0 2 0 1 | 2         |          | 2        |          | 20             | 20                        | 30                        | 35         | 3             | E                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72  | Practica proiect diploma (4 saptamani)   | 1 1 8 1 7 2 0 0 0 2 0 1 |           |          |          |          | 120            | 120                       |                           |            | 3-            | V                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73  | Definitivare și susținere proiect diplomă  |                         |           |          |          |          | 60             | 60                        |                           |            | 10            |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>  |  |                         | <b>15</b> | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>150</b>     | <b>130+</b><br><b>180</b> | <b>280+</b><br><b>180</b> | <b>395</b> | <b>40</b>     | <b>3E+4V+1P</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*) cursuri comune pentru domeniu

NOAD<sub>sap</sub> - nr. orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - nr. orelor de activități didactice directe pe semestru;NOSI<sub>sem</sub> - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof.dr.ing. Mihai Păscu

F 165.10/Ed.3 (Anexa 3)



DECAN,

Prof.dr.ing. Mihail MINESCU

Fisier SMO/Formulare