

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                               | Anul: I |   |   |      |    |       |   |   |      |    | Forma de verificare |      |     | Nr. ore/disciplina |      |     |     | Credite/sem |      | Disciplina |     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---|---|------|----|-------|---|---|------|----|---------------------|------|-----|--------------------|------|-----|-----|-------------|------|------------|-----|
|                                |                                               | SEM 1   |   |   |      |    | SEM 2 |   |   |      |    |                     |      |     | St. ind.           |      |     |     |             |      |            |     |
|                                |                                               | C       | S | L | P    | PR | C     | S | L | P    | PR | E                   | C    | V   | Total              | C    | Apl |     | 1           | 2    | cat        | tip |
| 1.00                           | Analiză matematică                            | 2       | 1 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    |                     | Nota | 100 | 28                 | 14   | 58  | 4.0 |             | DF   | DOB        |     |
| 2.00                           | Algebra liniara si geometrie computaționala   | 2       | 1 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DF   | DOB        |     |
| 3.00                           | Fizica aplicata                               | 2       | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 100  | 28  | 14                 | 58   | 4.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 4.00                           | Geometrie descriptiva si desen tehnic         | 2       | 0 | 2 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 100  | 28  | 28                 | 44   | 4.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 5.00                           | Informatica aplicata I                        | 2       | 0 | 2 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 100  | 28  | 28                 | 44   | 4.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 6.00                           | Ingineria materialelor I                      | 2       | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 100  | 28  | 14                 | 58   | 4.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 7.00                           | Chimie aplicata                               | 2       | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 75   | 28  | 14                 | 33   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 8.10                           | Limbi moderne I Engleza                       | 0       | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 8.20                           | Limbi moderne I Franceza                      | 0       | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 8.30                           | Limbi moderne I Germana                       | 0       | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 9.00                           | Educație fizică și sport 1                    | 0       | 1 | 0 | 0    | 0  |       |   |   |      |    | A/R                 | 50   | 0   | 14                 | 36   | 2.0 |     | DC          | DOB  |            |     |
| 10.00                          | Metode numerice                               |         |   |   |      |    | 1     | 2 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 14  | 28                 | 33   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 11.00                          | Desen tehnic                                  |         |   |   |      |    | 1     | 0 | 2 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 14  | 28                 | 33   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 12.00                          | Informatica aplicata II                       |         |   |   |      |    | 2     | 0 | 2 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 28  | 28                 | 19   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 13.00                          | Ingineria materialelor II                     |         |   |   |      |    | 1     | 0 | 1 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 14  | 14                 | 47   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 14.00                          | Electrotehnică și mașini electrice            |         |   |   |      |    | 1     | 0 | 2 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 14  | 28                 | 33   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 15.00                          | Statica si cinematica sistemelor mecanice     |         |   |   |      |    | 2     | 1 | 1 | 0    | 0  | Nota                | 100  | 28  | 28                 | 44   | 4.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 16.10                          | Etică și integritate academică                |         |   |   |      |    | 1     | 1 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 50   | 14  | 14                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 16.20                          | Comunicare și metode de învățare în inginerie |         |   |   |      |    | 1     | 1 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 50   | 14  | 14                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 17.00                          | Bazele ingineriei industriale                 |         |   |   |      |    | 1     | 0 | 1 | 0    | 0  | Nota                | 75   | 14  | 14                 | 47   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| 18.10                          | Limbi moderne II Engleza                      |         |   |   |      |    | 0     | 2 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 18.20                          | Limbi moderne II Franceza                     |         |   |   |      |    | 0     | 2 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 18.30                          | Limbi moderne II Germana                      |         |   |   |      |    | 0     | 2 | 0 | 0    | 0  | Nota                | 50   | 0   | 28                 | 22   | 2.0 |     | DC          | DOP  |            |     |
| 19.00                          | Educație fizică și sport 2                    |         |   |   |      |    | 0     | 1 | 0 | 0    | 0  | A/R                 | 25   | 0   | 14                 | 11   | 1.0 |     | DC          | DOB  |            |     |
| 20.00                          | Practica de domeniu I                         |         |   |   |      |    | 0     | 0 | 0 | 0    | 30 | A/R                 | 75   | 0   | 60                 | 15   | 3.0 |     | DF          | DOB  |            |     |
| TOTAL AN                       |                                               | 14      | 5 | 7 | 0    | 0  | 10    | 7 | 9 | 0    | 30 | sem1                | 4    | 4   | 1                  | 1500 | 336 | 452 | 712         | 30.0 | 30.0       |     |
|                                |                                               |         |   |   | 26.0 |    |       |   |   | 26.0 |    | sem2                | 5    | 4   | 2                  |      |     |     |             |      |            |     |

|        |                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |  |     |    |    |    |     |  |    |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|--|--|-----|----|----|----|-----|--|----|-----|
| 101.00 | Engleză tehnică I                                                            | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   | Nota |  |  | 50  | 0  | 42 | 8  | 2.0 |  | DC | DFA |
| 200.00 | Psihologia educației                                                         | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   | Nota |  |  | 125 | 28 | 28 | 69 | 5.0 |  | DC | DFA |
| 301.00 | Voluntariat 1                                                                | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   | A/R  |  |  | 50  | 0  | 14 | 36 | 2.0 |  | DC | DFA |
| 102.00 | Germană tehnică I                                                            |   |   |   |   |   | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota |  |  | 50  | 0  | 28 | 22 | 2.0 |  | DC | DFA |
| 201.00 | Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului) |   |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota |  |  | 125 | 28 | 28 | 69 | 5.0 |  | DC | DFA |
| 302.00 | Voluntariat 2                                                                |   |   |   |   |   | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | A/R  |  |  | 50  | 0  | 14 | 36 | 2.0 |  | DC | DFA |

Rector,  
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,  
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director Departament,  
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil program studii,  
Conf.dr.ing Adrian TRIF

|          |   |   |     |   |   |   |   |     |   |   |      |   |   |   |     |    |     |     |     |     |  |
|----------|---|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|------|---|---|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|
| TOTAL AN | 2 | 6 | 0   | 0 | 0 | 2 | 5 | 0   | 0 | 0 | sem1 | 1 | 1 | 1 | 450 | 56 | 154 | 240 | 9.0 | 9.0 |  |
|          |   |   | 8.0 |   |   |   |   | 7.0 |   |   | sem2 | 1 | 1 | 1 |     |    |     |     |     |     |  |

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                                  | Anul: II |   |   |      |    |       |   |    |      |    | Forma de verificare |      |     | Nr. ore/disciplina |      |     |          | Credite/sem |      | Disciplina |     |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------|---|---|------|----|-------|---|----|------|----|---------------------|------|-----|--------------------|------|-----|----------|-------------|------|------------|-----|--|
|                                |                                                  | SEM 1    |   |   |      |    | SEM 2 |   |    |      |    |                     |      |     | St. ind.           |      |     |          |             |      |            |     |  |
|                                |                                                  | C        | S | L | P    | PR | C     | S | L  | P    | PR | E                   | C    | V   | Total              | C    | Apl | St. ind. | 1           | 2    | cat        | tip |  |
| 21.00                          | Rezistenta materialelor I                        | 2        | 1 | 1 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 125 | 28                 | 28   | 69  | 5.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 22.00                          | Grafica asistata de calculator I                 | 1        | 0 | 2 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 14                 | 28   | 58  | 4.0      |             | DF   | DOB        |     |  |
| 23.00                          | Toleranțe și control dimensional                 | 2        | 0 | 2 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 28                 | 28   | 44  | 4.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 24.00                          | Mecanisme I                                      | 2        | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 25.00                          | Electronică și automatizări                      | 1        | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 75  | 14                 | 14   | 47  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 26.00                          | Mecanica II                                      | 2        | 1 | 1 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 28                 | 28   | 44  | 4.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 27.00                          | Tratamente termice                               | 1        | 0 | 1 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 75  | 14                 | 14   | 47  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 28.00                          | Creativitate si inovare in design                | 1        | 1 | 0 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 50  | 14                 | 14   | 22  | 2.0      |             | DS   | DOB        |     |  |
| 29.10                          | Limbi moderne III Engleza                        | 0        | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 29.20                          | Limbi moderne III Franceza                       | 0        | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 29.30                          | Limbi moderne III Germana                        | 0        | 2 | 0 | 0    | 0  |       |   |    |      |    |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 30.00                          | Teoria probabilitatilor si statistica matematica |          |   |   |      |    | 1     | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 14                 | 14   | 22  | 2.0      |             | DF   | DOB        |     |  |
| 31.00                          | Rezistenta materialelor II                       |          |   |   |      |    | 2     | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 32.00                          | Mecanisme II                                     |          |   |   |      |    | 2     | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 33.00                          | Termotehnică                                     |          |   |   |      |    | 2     | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 34.00                          | Mecanica fluidelor                               |          |   |   |      |    | 2     | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 35.00                          | Organe de masini I                               |          |   |   |      |    | 3     | 0 | 1  | 1    | 0  |                     | Nota | 100 | 42                 | 28   | 30  | 4.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 36.00                          | Ingineria si managementul calitatii              |          |   |   |      |    | 2     | 0 | 2  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 28   | 19  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 37.00                          | Metoda elementului finit                         |          |   |   |      |    | 1     | 0 | 2  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14                 | 28   | 33  | 3.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 38.10                          | Limbi moderne IV Engleza                         |          |   |   |      |    | 0     | 2 | 0  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 38.20                          | Limbi moderne IV Franceza                        |          |   |   |      |    | 0     | 2 | 0  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 38.30                          | Limbi moderne IV Germana                         |          |   |   |      |    | 0     | 2 | 0  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0      |             | DC   | DOP        |     |  |
| 39.00                          | Practica de domeniu II                           |          |   |   |      |    | 0     | 0 | 0  | 0    | 15 |                     | A/R  | 50  | 0                  | 30   | 20  | 2.0      |             | DD   | DOB        |     |  |
| 40.00                          | Practica de specialitate I                       |          |   |   |      |    | 0     | 0 | 0  | 0    | 15 |                     | A/R  | 50  | 0                  | 30   | 20  | 2.0      |             | DS   | DOB        |     |  |
| TOTAL AN                       |                                                  | 12       | 5 | 9 | 0    | 0  | 15    | 2 | 10 | 1    | 30 | sem1                | 5    | 4   | 0                  | 1500 | 378 | 438      | 684         | 30.0 | 30.0       |     |  |
|                                |                                                  |          |   |   | 26.0 |    |       |   |    | 28.0 |    | sem2                | 5    | 4   | 2                  |      |     |          |             |      |            |     |  |

|          |                                                                                 |     |   |   |   |   |     |   |   |   |   |      |   |   |   |     |    |     |     |      |     |  |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|------|---|---|---|-----|----|-----|-----|------|-----|--|-----|
| 103.00   | Engleza tehnica II                                                              | 2   | 0 | 2 | 0 | 0 |     |   |   |   |   | Nota |   |   |   | 100 | 28 | 28  | 44  | 4.0  | DC  |  | DFA |
| 202.00   | Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării) | 2   | 2 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   | Nota |   |   |   | 125 | 28 | 28  | 69  | 5.0  | DC  |  | DFA |
| 303.00   | Voluntariat 3                                                                   | 0   | 1 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   | A/R  |   |   |   | 50  | 0  | 14  | 36  | 2.0  | DC  |  | DFA |
| 104.00   | Germana tehnica II                                                              |     |   |   |   |   | 0   | 3 | 0 | 0 | 0 | Nota |   |   |   | 50  | 0  | 42  | 8   | 2.0  | DC  |  | DFA |
| 203.00   | Didactica specializării                                                         |     |   |   |   |   | 2   | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota |   |   |   | 125 | 28 | 28  | 69  | 5.0  | DC  |  | DFA |
| 304.00   | Voluntariat 4                                                                   |     |   |   |   |   | 0   | 1 | 0 | 0 | 0 | A/R  |   |   |   | 50  | 0  | 14  | 36  | 2.0  | DC  |  | DFA |
| TOTAL AN |                                                                                 | 4   | 3 | 2 | 0 | 0 | 2   | 6 | 0 | 0 | 0 | sem1 | 2 | 0 | 1 | 500 | 84 | 154 | 262 | 11.0 | 9.0 |  |     |
|          |                                                                                 | 9.0 |   |   |   |   | 8.0 |   |   |   |   | sem2 | 1 | 1 | 1 |     |    |     |     |      |     |  |     |

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                                   | Anul: III     |   |   |      |    |               |   |    |      |    | Forma de verificare |      |     | Nr. ore/disciplina |      |     |     | Credite/sem |      | Disciplina |     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---|---|------|----|---------------|---|----|------|----|---------------------|------|-----|--------------------|------|-----|-----|-------------|------|------------|-----|
|                                |                                                   | SEM 1 14 sept |   |   |      |    | SEM 2 14 sept |   |    |      |    |                     |      |     | St. ind.           |      |     |     |             |      |            |     |
|                                |                                                   | C             | S | L | P    | PR | C             | S | L  | P    | PR | E                   | C    | V   | Total              | C    | Apl |     | 1           | 2    | cat        | tip |
| 41.00                          | Organe de masini II                               | 2             | 0 | 1 | 0    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 42.00                          | Organe de masini II (Proiect)                     | 0             | 0 | 0 | 2    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 50  | 0                  | 28   | 22  | 2.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 43.00                          | Bazele aschierii si generarii suprafetelor        | 3             | 0 | 2 | 0    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 125 | 42                 | 28   | 55  | 5.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 44.00                          | Masini unelte I                                   | 2             | 0 | 0 | 2    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 125 | 28                 | 28   | 69  | 5.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 45.00                          | Grafica asistata de calculator II                 | 1             | 0 | 2 | 0    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 14                 | 28   | 58  | 4.0 |             | DF   | DOB        |     |
| 46.00                          | Managementul producției și al operațiunilor       | 2             | 0 | 1 | 0    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 28                 | 14   | 58  | 4.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 47.00                          | Management industrial                             | 2             | 1 | 0 | 0    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 48.00                          | Proiectarea produselor                            | 2             | 0 | 0 | 1    | 0  |               |   |    |      |    |                     | Nota | 100 | 28                 | 14   | 58  | 4.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 49.00                          | Tehnologii de prelucrare prin aschiere I          |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 100 | 28                 | 14   | 58  | 4.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 50.00                          | Tehnologii neconvenționale                        |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 2  | 1    | 0  |                     | Nota | 100 | 28                 | 42   | 30  | 4.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 51.00                          | Bazele proceselor de deformare plastică           |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 52.00                          | Proiectarea sculelor așchietoare                  |               |   |   |      |    | 3             | 0 | 2  | 1    | 0  |                     | Nota | 125 | 42                 | 42   | 41  | 5.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 53.00                          | Masini unelte II                                  |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 2  | 0    | 0  |                     | Nota | 100 | 28                 | 28   | 44  | 4.0 |             | DD   | DOB        |     |
| 54.10                          | Tehnologii de sudare                              |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 28                 | 14   | 8   | 2.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 54.20                          | Comanda digitala a proceselor de fabricație       |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 28                 | 14   | 8   | 2.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 54.30                          | Tehnologii de procesare a materialelor polimerice |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 50  | 28                 | 14   | 8   | 2.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 55.10                          | Proiectarea pentru mediu                          |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DD   | DOP        |     |
| 55.20                          | Ecologie si protectia mediului                    |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DD   | DOP        |     |
| 55.30                          | Masini pentru prelucrari prin deformare plastica  |               |   |   |      |    | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28                 | 14   | 33  | 3.0 |             | DD   | DOP        |     |
| 56.00                          | Practica de specialitate II                       |               |   |   |      |    | 0             | 0 | 0  | 0    | 30 |                     | A/R  | 125 | 0                  | 120  | 5   | 5.0 |             | DS   | DOB        |     |
| TOTAL AN                       |                                                   | 14            | 1 | 6 | 5    | 0  | 15            | 0 | 10 | 2    | 30 | sem1                | 4    | 3   | 1                  | 1500 | 406 | 456 | 638         | 30.0 | 30.0       |     |
|                                |                                                   |               |   |   | 26.0 |    |               |   |    | 27.0 |    | sem2                | 5    | 2   | 1                  |      |     |     |             |      |            |     |

|          |                                                                         |   |   |   |     |   |   |   |   |      |    |      |    |    |     |      |     |     |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|---|---|---|------|----|------|----|----|-----|------|-----|-----|--|
| 105.00   | Modelarea si simularea sistemelor economice                             | 2 | 0 | 2 | 0   | 0 |   |   |   | Nota | 75 | 28   | 28 | 19 | 3.0 |      | DS  | DFA |  |
| 204.00   | Instruire asistată de calculator                                        | 1 | 0 | 1 | 0   | 0 |   |   |   | Nota | 50 | 14   | 14 | 22 | 2.0 |      | DC  | DFA |  |
| 205.00   | Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1) | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 |   |   |   | Nota | 75 | 0    | 42 | 33 | 3.0 |      | DC  | DFA |  |
| 305.00   | Voluntariat 5                                                           | 0 | 1 | 0 | 0   | 0 |   |   |   | A/R  | 50 | 0    | 14 | 36 | 2.0 |      | DC  | DFA |  |
| 106.00   | Ergonomie                                                               |   |   |   |     |   | 2 | 1 | 0 | 0    | 0  |      |    |    | 2.0 |      | DS  | DFA |  |
| 206.00   | Managementul clasei de elevi                                            |   |   |   |     |   | 1 | 1 | 0 | 0    | 0  |      |    |    | 3.0 |      | DC  | DFA |  |
| 207.00   | Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2) |   |   |   |     |   | 0 | 0 | 0 | 0    | 3  |      |    |    | 2.0 |      | DC  | DFA |  |
| 208.00   | Examen de absolvire: nivelul I                                          |   |   |   |     |   | 0 | 0 | 0 | 0    | 0  |      |    |    | 5.0 |      | DC  | DFA |  |
| 306.00   | Voluntariat 6                                                           |   |   |   |     |   | 0 | 1 | 0 | 0    | 0  |      |    |    | 2.0 |      | DC  | DFA |  |
| TOTAL AN |                                                                         | 3 | 1 | 3 | 0   | 3 | 3 | 3 | 0 | 0    | 3  | sem1 | 0  | 2  | 2   | 10.0 | 9.0 |     |  |
|          |                                                                         |   |   |   | 7.0 |   |   |   |   | 6.0  |    | sem2 | 2  | 0  | 2   |      |     |     |  |

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                                          | Anul: IV      |   |    |      |    |               |   |   |      |    | Forma de verificare |      |     |       | Nr. ore/disciplina |     |          |     | Credite/sem |      | Disciplina |  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---|----|------|----|---------------|---|---|------|----|---------------------|------|-----|-------|--------------------|-----|----------|-----|-------------|------|------------|--|
|                                |                                                          | SEM 1 14 sapt |   |    |      |    | SEM 2 14 sapt |   |   |      |    |                     |      |     |       |                    |     |          |     |             |      |            |  |
|                                |                                                          | C             | S | L  | P    | PR | C             | S | L | P    | PR | E                   | C    | V   | Total | C                  | Apl | St. ind. | 1   | 2           | cat  | tip        |  |
| 57.00                          | Tehnologii de prelucrare prin aschiere II                | 3             | 0 | 2  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 125 | 42    | 28                 | 55  | 5.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 58.00                          | Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece | 2             | 0 | 1  | 2    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 125 | 28    | 42                 | 55  | 5.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 59.00                          | Proiectarea dispozitivelor                               | 3             | 0 | 2  | 1    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 150 | 42    | 42                 | 66  | 6.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 60.00                          | Tehnologii de prelucrare pe MUCN                         | 2             | 0 | 2  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 100 | 28    | 28                 | 44  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 61.00                          | Tehnologii de asamblare                                  | 2             | 0 | 1  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 100 | 28    | 14                 | 58  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 62.10                          | Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM          | 1             | 0 | 2  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 14    | 28                 | 33  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 62.20                          | Proiectare tehnologică asistată de calculator            | 1             | 0 | 2  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 14    | 28                 | 33  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 63.10                          | Fiabilitate și mentenanță                                | 1             | 0 | 1  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 63.20                          | Modelarea numerica a fabricatiei                         | 1             | 0 | 1  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 63.30                          | Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare       | 1             | 0 | 1  | 0    | 0  |               |   |   |      |    |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 64.00                          | Ingineria fabricației                                    |               |   |    |      |    | 2             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 100 | 28    | 14                 | 58  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 65.00                          | Ingineria fabricației - proiect                          |               |   |    |      |    | 0             | 0 | 0 | 2    | 0  |                     | Nota | 50  | 0     | 28                 | 22  | 2.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 66.00                          | Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite       |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 67.00                          | Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie            |               |   |    |      |    | 2             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 100 | 28    | 14                 | 58  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 68.00                          | Ingineria sistemelor de productie                        |               |   |    |      |    | 2             | 1 | 0 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 28    | 14                 | 33  | 3.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 69.10                          | Optimizarea tehnologiilor de fabricație                  |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 69.20                          | Tehnologii criogenice                                    |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 69.30                          | Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului         |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 70.10                          | Logistică                                                |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 70.20                          | Programare CNC                                           |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 70.30                          | Tehnologia produselor din materiale nemetalice           |               |   |    |      |    | 1             | 0 | 1 | 0    | 0  |                     | Nota | 75  | 14    | 14                 | 47  | 3.0      |     | DS          | DOP  |            |  |
| 71.00                          | Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)               |               |   |    |      |    | 0             | 0 | 0 | 4    | 0  |                     | Nota | 100 | 0     | 56                 | 44  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 72.00                          | Practică pentru proiectul de diplomă                     |               |   |    |      |    | 0             | 0 | 0 | 0    | 5  |                     | Nota | 100 | 0     | 70                 | 30  | 4.0      |     | DS          | DOB  |            |  |
| 73.00                          | Susținerea proiectului de diplomă                        |               |   |    |      |    | 0             | 0 | 0 | 0    | 0  |                     | Nota | 0   | 0     | 0                  | 0   | 10.0     |     | DS          | DOB  |            |  |
| TOTAL AN                       |                                                          | 14            | 0 | 11 | 3    | 0  | 9             | 1 | 5 | 6    | 0  | sem1                | 4    | 3   | 0     | 1500               | 322 | 434      | 744 | 30.0        | 30.0 |            |  |
|                                |                                                          |               |   |    | 28.0 |    |               |   |   | 26.0 |    | sem2                | 4    | 2   | 3     |                    |     |          |     |             | + 10 |            |  |

|          |                              |   |   |   |     |   |   |   |   |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
|----------|------------------------------|---|---|---|-----|---|---|---|---|------|----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 108.00   | Proprietate intelectuala     | 2 | 0 | 1 | 0   | 0 |   |   |   | Nota | 75 | 28   | 14  | 33 | 3.0 |     | DC  | DFA |     |     |     |  |
| 307.00   | Voluntariat 7                | 0 | 1 | 0 | 0   | 0 |   |   |   | A/R  | 50 | 0    | 14  | 36 | 2.0 |     | DC  | DFA |     |     |     |  |
| 107.00   | Dezvoltarea aplicațiilor WEB |   |   |   |     |   | 2 | 0 | 2 | 0    | 0  | Nota | 100 | 28 | 28  | 44  | 4.0 | DC  | DFA |     |     |  |
| 308.00   | Voluntariat 8                |   |   |   |     |   | 0 | 1 | 0 | 0    | 0  | A/R  | 50  | 0  | 14  | 36  | 2.0 | DC  | DFA |     |     |  |
| TOTAL AN |                              | 2 | 1 | 1 | 0   | 0 | 2 | 1 | 2 | 0    | 0  | sem1 | 1   | 0  | 1   | 275 | 56  | 70  | 149 | 5.0 | 6.0 |  |
|          |                              |   |   |   | 4.0 |   |   |   |   | 5.0  |    | sem2 | 1   | 0  | 1   |     |     |     |     |     |     |  |

Rector,  
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,  
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director Departament,  
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil program studiu,  
Conf.dr.ing Adrian TRIF

|          | C    | S   | L   | P   | PR  | Credite | Examene | Colocvii și verificări | Total evaluări | Nr.examene/tot.evaluări |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Anul I   | 336  | 168 | 224 | 0   | 60  | 60      | 9       | 11                     | 20             | 45 %                    |
| Anul II  | 378  | 98  | 266 | 14  | 60  | 60      | 10      | 10                     | 20             | 50 %                    |
| Anul III | 406  | 14  | 224 | 98  | 120 | 60      | 9       | 7                      | 16             | 56 %                    |
| Anul IV  | 322  | 14  | 224 | 126 | 70  | 60      | 8       | 8                      | 16             | 50 %                    |
| TOTAL    | 1442 | 294 | 938 | 238 | 310 | 240     | 36      | 36                     | 72             | 50 %                    |

**NUMĂR ORE TOTAL 3222      DIN CARE 310 ORE PRACTICĂ.**