

Domeniul Inginerie si Management  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Calitate in Inginerie si Managementul Afacerilor

Anul universitar 2020 - 2021

| Nr. crt.  | Nume disciplină   | Cod               | C.s.t. | Nr.ore/sapt. |   |   |   |      | Nr. sapt | Total ore |       |       | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|-------------------|--------|--------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
|   |   |                   |        | Semestrul I  |   |   |   |      |          | Curs      | Aplic | Total |                     |                  |
|   |   |                   |        | C            | S | L | P | Cerc |          |           |       |       |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>                                 |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Dezvoltarea produselor 1                                      | UPB.06.M1.O.05-01 | 4      | 2            |   |   | 1 |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 2   | Metode matematice in inginerie                                | UPB.06.M1.O.05-02 | 4      | 1            |   | 2 |   |      | 14       | 14        | 28    | 42    | 58                  | V                |
| 3   | Finantarea si implementarea proiectelor                       | UPB.06.M1.O.05-03 | 4      | 1            |   | 2 |   |      | 14       | 14        | 28    | 42    | 58                  | E                |
| 4   | Calitatea, Certificarea și Merceologia Produselor Industriale | UPB.06.M1.O.05-04 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 5   | Antreprenoriat si dezvoltarea afacerilor                      | UPB.06.M1.O.05-05 | 4      | 2            |   |   | 1 |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 6   | Cercetare științifică 1 / Practică 1                          | UPB.06.M1.O.05-06 | 10     |              |   |   |   | 12   | 14       | 0         | 168   | 168   | 82                  | V                |
| <b>Discipline OPȚIONALE</b>                                   |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   |   |                   |        |              |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| 2   |   |                   |        |              |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| <b>Statistici ore obligatorii</b>                             |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
|   | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)               |                   | 30     | 8            | 0 | 5 | 2 | 12   | 14       | 112       | 266   | 378   | 372                 | E / V            |
|   | Nr. Ore / saptamana / semestru                                |                   |        | 27           |   |   |   |      |          |           |       |       |                     | 2                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b> |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Proiectarea și managementul programelor educaționale          | UPB.06.M1.L.05-07 | 5      | 2            | 1 |   |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 83                  | E                |

Anul I - Semestrul II

| Nr. crt.                      | Nume disciplină   | Cod               | C.s.t. | Nr.ore/sapt. |   |   |   |      | Nr. sapt | Total ore |       |       | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|-------------------------------|---|-------------------|--------|--------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
|                               |   |                   |        | Semestrul II |   |   |   |      |          | Curs      | Aplic | Total |                     |                  |
|                               |   |                   |        | C            | S | L | P | Cerc |          |           |       |       |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b> |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1                             | Dezvoltarea produselor 2                                  | UPB.06.M2.O.05-01 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 2                             | Managementul Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare-Inovare  | UPB.06.M2.O.05-02 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 3                             | Tehnici si instrumente de imbunatatire a managementului   | UPB.06.M2.O.05-03 | 2      | 1            |   | 1 |   |      | 14       | 14        | 14    | 28    | 22                  | E                |
| 4                             | Sisteme Informaționale pentru Management                  | UPB.06.M2.O.05-04 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | V                |
| 5                             | Sisteme Integrate de Management Calitate-Mediu-Sănătate 1 | UPB.06.M2.O.05-05 | 2      | 1            |   | 1 |   |      | 15       | 15        | 15    | 30    | 20                  | E                |
| 6                             | Proiect Individual și de Grup 1                           | UPB.06.M2.O.05-06 | 4      |              |   |   | 3 |      | 14       | 0         | 42    | 42    | 58                  | V                |
| 7                             | Cercetare științifică 2 / Practică 2                      | UPB.06.M2.O.05-07 | 10     |              |   |   |   | 12   | 14       | 0         | 168   | 168   | 82                  | V                |
| <b>Discipline OPȚIONALE</b>   |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |

|   |   |                   |           |           |          |          |          |           |    |     |     |     |     |          |
|---|---|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 1 |   |                   |           |           |          |          |          |           | 14 | 0   | 0   | 0   | 0   |          |
| 2 |   |                   |           |           |          |          |          |           | 14 | 0   | 0   | 0   | 0   |          |
|   | <b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>                 |                   |           |           |          |          |          |           |    |     |     |     |     | E / V    |
|   | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)               |                   | <b>30</b> | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>12</b> | 14 | 113 | 281 | 394 | 356 | <b>4</b> |
|   | Nr. Ore / saptamana / semestru                                |                   |           | <b>28</b> |          |          |          |           |    |     |     |     |     | <b>3</b> |
|   | <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>         |                   |           |           |          |          |          |           |    |     |     |     |     |          |
| 1 | Limba Moderna - Engleză                                       | UPB.06.M2.L.05-08 | <b>2</b>  |           | 2        |          |          |           | 14 | 0   | 28  | 28  | 22  | V        |
| 2 | Limba Moderna - Franceză                                      | UPB.06.M2.L.05-09 | <b>2</b>  |           | 2        |          |          |           | 14 | 0   | 28  | 28  | 22  | V        |
| 3 | Limba Moderna - Germană                                       | UPB.06.M2.L.05-10 | <b>2</b>  |           | 2        |          |          |           | 14 | 0   | 28  | 28  | 22  | V        |
| 4 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților         | UPB.06.M2.L.05-11 | <b>5</b>  | 2         | 1        |          |          |           | 14 | 28  | 14  | 42  | 83  | E        |
| 5 | Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1) | UPB.06.M2.L.05-12 | <b>5</b>  | 1         | 2        |          |          |           | 14 | 14  | 28  | 42  | 83  | E        |

Decan,  
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director de departament,  
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

| Nr. crt.  | Nume disciplină   | Cod               | C.s.t. | Nr.ore/sapt. |   |   |   |      | Nr. sapt | Total ore |       |       | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|-------------------|--------|--------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
|   |   |                   |        | Semestrul II |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
|   |   |                   |        | C            | S | L | P | Cerc |          | Curs      | Aplic | Total |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>                         |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Managementul Identității de Corporație  | UPB.06.M3.O.05-01 | 4      | 2            | 2 |   |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 2   | Sisteme Integrate de Management Calitate-Mediu-Sănătate 2                                     | UPB.06.M3.O.05-02 | 4      | 2            |   | 2 |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 3   | Modelarea și simularea afacerilor   | UPB.06.M3.O.05-03 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 4   | Auditul și Certificarea Sistemelor de Management  | UPB.06.M3.O.05-04 | 4      | 2            |   | 1 |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 58                  | E                |
| 5   | Proiect individual și de grup 2   | UPB.06.M3.O.05-05 | 4      |              |   |   | 3 |      | 15       | 0         | 45    | 45    | 55                  | V                |
| 6   | Etică și integritate academica  | UPB.06.M3.O.05-06 | 2      | 1            |   |   |   |      | 14       | 14        | 0     | 14    | 36                  | V                |
| 7   | Cercetare științifică 3 / Practică 3  | UPB.06.M3.O.05-07 | 8      |              |   |   |   | 11   | 14       | 0         | 154   | 154   | 46                  | V                |
| <b>Discipline OPȚIONALE</b>                           |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   |   |                   |        |              |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| 2   |   |                   |        |              |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| <b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>         |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)       |   |                   | 30     | 9            | 2 | 4 | 3 | 11   | 14       | 126       | 283   | 409   | 341                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                        |   |                   |        | 29           |   |   |   |      |          |           |       |       |                     | 3                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b> |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal) | UPB.06.M3.L.05-08 | 5      | 2            | 1 |   |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 83                  | E                |
| 2   | Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)                                   | UPB.06.M3.L.05-09 | 5      | 1            | 2 |   |   |      | 14       | 14        | 28    | 42    | 83                  | E                |

## Anul II - Semestrul II

| Nr. crt.  | Nume disciplină                                 | Cod               | C.s.t. | Nr.ore/sapt.  |   |   |   |      | Nr. sapt | Total ore |       |       | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|-------------------|--------|---------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
|   |   |                   |        | Semestrul III |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
|   |   |                   |        | C             | S | L | P | Cerc |          | Curs      | Aplic | Total |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>                   |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Cercetare științifică 4 și elaborare disertație | UPB.06.M4.O.05-01 | 30     |               |   |   |   | 28   | 14       | 0         | 392   | 392   | 358                 | V                |
| 2   |   |                   |        |               |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| <b>Discipline OPȚIONALE</b>                     |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   |   |                   |        |               |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| 2   |   |                   |        |               |   |   |   |      | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| <b>Statistici ore obligatorii</b>               |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) |   |                   | 30     | 0             | 0 | 0 | 0 | 28   | 14       | 0         | 392   | 392   | 358                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                  |   |                   |        | 28            |   |   |   |      |          |           |       |       |                     | 1                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>                   |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |

|   |   |                   |   |  |  |  |  |   |    |   |    |    |    |   |
|---|---|-------------------|---|--|--|--|--|---|----|---|----|----|----|---|
| 1 | Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal) | UPB.06.M4.L.05-02 | 5 |  |  |  |  | 3 | 14 | 0 | 42 | 42 | 83 | V |
| 2 | Examen de absolvire, Nivelul II                     | UPB.06.M4.L.05-03 | 5 |  |  |  |  |   | 2  |   |    |    |    | E |

| Centralizator plan            | C.s.t.     | Nr. Total ore/sapt. |           |           |          |           | Nr. sapt  | Total ore  |             |             | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|-------------------------------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|
|                               |            | C                   | S         | L         | P        | Cerc      |           | Curs       | Aplic       | Total       |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b> | <b>120</b> | <b>25</b>           | <b>2</b>  | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>63</b> | <b>14</b> | <b>350</b> | <b>1218</b> | <b>1568</b> | <b>1432</b>         | <b>12E/9V</b>    |
| <b>Discipline OPTIONALE</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>            | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>14</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>            |                  |
| <b>Discipline FACULTATIVE</b> | <b>41</b>  | <b>8</b>            | <b>13</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>14</b> | <b>112</b> | <b>42</b>   | <b>154</b>  | <b>871</b>          |                  |

Decan,  
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director de departament,  
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU