

Domeniul Inginerie și Management  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria și Managementul Proiectelor Complexe

| 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   | Produce Complexe                                     | UPB.06.M1.O.06-01 | 5      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 69                  | E                |
| 2   | Modelarea și Calculul Structurilor                   | UPB.06.M1.O.06-02 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 3   | Proiectare Asistată de Calculator                    | UPB.06.M1.O.06-03 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 4   | Fabricarea Produselor                                | UPB.06.M1.O.06-04 | 5      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 69                  | E                |
| 5   | Limba Franceză                                       | UPB.06.M1.O.06-05 | 2      |              |   | 2  |   |      | 14       | 0         | 28    | 28    | 22                  | V                |
| 6   | Cercetare științifică 1 / Practică 1                 | UPB.06.M1.O.06-06 | 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 | 10 | 0 | 12   | 14       | 112       | 308   | 420   | 330                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                                |  |                   |        | 30           |   |    |   |      |          |           |       |       |                     | 2                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b> |  |                   |        |              |   |    |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Proiectarea și managementul programelor educaționale | UPB.06.M1.L.06-07 | 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   | Microcontrolere și Medii de Dezvoltare                        | UPB.06.M2.O.06-01 | 5      | 2            |   | 2 |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 69                  | E                |
| 2   | Dezvoltarea de Software pentru Aplicații                      | UPB.06.M2.O.06-02 | 3      | 2            |   | 2 |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 19                  | E                |
| 3   | Combustibili, Ardere și Emisii                                | UPB.06.M2.O.06-03 | 4      | 2            |   | 2 |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 4   | Managementul Proiectelor 1                                    | UPB.06.M2.O.06-04 | 3      | 1            |   | 1 |   |      | 14       | 14        | 14    | 28    | 47                  | E                |
| 5   | Dezvoltarea de Produce și Servicii Inovative 1                | UPB.06.M2.O.06-05 | 3      | 1            |   | 1 |   |      | 14       | 14        | 14    | 28    | 47                  | V                |
| 6   | Limba franceză  | UPB.06.M2.O.06-06 | 2      |              |   |   | 2 |      | 14       | 0         | 28    | 28    | 22                  | V                |
| 7   | Cercetare științifică 2 / Practică 2                          | UPB.06.M2.O.06-07 | 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>         |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)       |   |                   | 30     | 8            | 0 | 8 | 2 | 12   | 14       | 112       | 308   | 420   | 330                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                        |   |                   |        | 30           |   |   |   |      |          |           |       |       |                     | 3                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b> |   |                   |        |              |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Limba Moderna - Engleză                                       | UPB.06.M2.L.06-08 | 2      |              | 2 |   |   |      | 14       | 0         | 28    | 28    | 22                  | V                |
| 2   | Limba Moderna - Franceză                                      | UPB.06.M2.L.06-09 | 2      |              | 2 |   |   |      | 14       | 0         | 28    | 28    | 22                  | V                |
| 3   | Limba Moderna - Germană                                       | UPB.06.M2.L.06-10 | 2      |              | 2 |   |   |      | 14       | 0         | 28    | 28    | 22                  | V                |
| 4   | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților         | UPB.06.M2.L.06-11 | 5      | 2            | 1 |   |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 83                  | E                |
| 5   | Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1) | UPB.06.M2.L.06-12 | 5      | 1            | 2 |   |   |      | 14       | 14        | 28    | 42    | 83                  | E Decan,         |

Rector,  
Mihnea COSTOIU

## Anul II - Semestrul I

| 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   | Managementul Proiectelor 2  | UPB.06.M3.O.06-01 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 2   | Dezvoltarea de Produse și Servicii Inovative 2  | UPB.06.M3.O.06-02 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 3   | Analiza Valorii   | UPB.06.M3.O.06-03 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 4   | Managementul Calității  | UPB.06.M3.O.06-04 | 4      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 44                  | E                |
| 5   | Capitalizarea Cunoștințelor și Proprietate Industrială  | UPB.06.M3.O.06-05 | 2      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 0                   | V                |
| 6   | Comunicare Profesională   | UPB.06.M3.O.06-06 | 2      | 2            |   | 2  |   |      | 14       | 28        | 28    | 56    | 0                   | V                |
| 7   | Cercetare științifică 3 / Practică 3  | UPB.06.M3.O.06-07 | 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>         |   |                   |        |              |   |    |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)       |   |                   | 30     | 12           | 0 | 12 | 0 | 12   | 14       | 168       | 336   | 504   | 258                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                        |   |                   |        | 36           |   |    |   |      |          |           |       |       |                     | 3                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b> |   |                   |        |              |   |    |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal) | UPB.06.M3.L.06-08 | 5      | 2            | 1 |    |   |      | 14       | 28        | 14    | 42    | 83                  | E                |
| 2   | Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)                                   | UPB.06.M3.L.06-09 | 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 |   |   |   |      |          | Curs      | Aplic | Total |                     |                  |
|   |   |                   |        | C             | S | L | P | Cerc |          |           |       |       |                     |                  |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>                   |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Cercetare științifică 4 și elaborare disertație     | UPB.06.M4.O.01-01 | 28     |               |   |   |   | 27   | 14       | 0         | 378   | 378   | 322                 | V                |
| 2   | Etică   | UPB.06.M4.O.01-02 | 2      | 1             |   |   |   |      | 14       | 14        | 0     | 14    | 36                  | 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     | 1             | 0 | 0 | 0 | 27   | 14       | 14        | 378   | 392   | 358                 | E / V            |
| Nr. Ore / saptamana / semestru                  |   |                   |        | 28            |   |   |   |      |          |           |       |       |                     | 2                |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>                   |   |                   |        |               |   |   |   |      |          |           |       |       |                     |                  |
| 1   | Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal) | UPB.06.M4.L.06-03 | 5      |               |   |   |   | 3    | 14       | 0         | 42    | 42    | 83                  | V                |
| 2   | Examen de absolvire, Nivelul II                     | UPB.06.M4.L.06-04 | 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> | 120    | 29                  | 0  | 30 | 2 | 63   | 14       | 406       | 1330  | 1736  | 1264                | 12E/10V          |
| <b>Discipline OPȚIONALE</b>   | 0      | 0                   | 0  | 0  | 0 | 0    | 14       | 0         | 0     | 0     | 0                   |                  |
| <b>Discipline FACULTATIVE</b> | 41     | 8                   | 13 | 0  | 0 | 3    | 14       | 112       | 42    | 154   | 871                 |                  |

Decan,

Rector,  
Mihnea COSTOIU