

Domeniul Inginerie Industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria Proiectării și Fabricării Produselor

Anul universitar 2021 - 2023

| 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 | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Dezvoltarea produselor 1 | UPB.06.M1.O.03-01 | 4 | 2 | | | 1 | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 2 | Proiectarea detaliată a produselor | UPB.06.M1.O.03-02 | 4 | 2 | | | 2 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 3 | Procese avansate de fabricare 1 | UPB.06.M1.O.03-03 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 4 | Metode matematice in inginerie | UPB.06.M1.O.03-04 | 4 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 58 | V |
| 5 | Antreprenoriat si dezvoltarea afacerilor | UPB.06.M1.O.03-05 | 4 | 2 | | | 2 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 6 | Cercetare științifică 1 - Practică 1 | UPB.06.M1.O.03-06 | 10 | | | | | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 82 | V |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii | | | | | | | | | | | | | | |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | | 30 | 9 | 0 | 3 | 5 | 12 | 14 | 126 | 280 | 406 | 344 | E / V |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | | 29 | | | | | | | | | | 3 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | UPB.06.M1.L.03-07 | 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 | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Dezvoltarea produselor 2 | UPB.06.M2.O.03-01 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 2 | Procese avansate de fabricare 2 | UPB.06.M2.O.03-02 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 3 | Metode moderne de programare a fabricatiei | UPB.06.M2.O.03-03 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 4 | Masurare asistata si achizitie de date | UPB.06.M2.O.03-04 | 4 | 2 | | | 2 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 5 | Proiect individual și de grup 1 | UPB.06.M2.O.03-05 | 4 | | | | 2 | | 14 | 0 | 28 | 28 | 72 | V |
| 6 | Cercetare științifică 2 - Practică 2 | UPB.06.M2.O.03-06 | 10 | | | | | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 82 | V |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii / opționale | | | | | | | | | | | | | | |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | | 30 | 8 | 0 | 3 | 4 | 12 | 14 | 112 | 266 | 378 | 372 | E / V |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | | 27 | | | | | | | | | | 2 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Limba Moderna - Engleză | UPB.06.M2.L.03-07 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 2 | Limba Moderna - Franceză | UPB.06.M2.L.03-08 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 3 | Limba Moderna - Germană | UPB.06.M2.L.03-09 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 4 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | UPB.06.M2.L.03-10 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 5 | Multimedia în educație | UPB.06.M2.L.03-11 | 5 | 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

Anul II - Semestrul I

Anul universitar 2021 - 2023

| 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 | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Procese avansate de fabricare 3 | UPB.06.M3.O.03-01 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 2 | Fabricare asistata | UPB.06.M3.O.03-02 | 4 | 1 | | 3 | | | 14 | 14 | 42 | 56 | 44 | V |
| 3 | Sisteme avansate de fabricare | UPB.06.M3.O.03-03 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 4 | Managementul proiectelor si al calitatii | UPB.06.M3.O.03-04 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | V |
| 5 | Proiect individual și de grup 2 | UPB.06.M3.O.03-05 | 4 | | | | 3 | | 14 | 0 | 42 | 42 | 58 | V |
| 6 | Etică și integritate academica | UPB.06.M3.O.03-06 | 2 | 1 | | | | | 14 | 14 | 0 | 14 | 36 | V |
| 7 | Cercetare științifică 3 - Practică 3 | UPB.06.M3.O.03-07 | 8 | | | | | 11 | 14 | 0 | 154 | 154 | 46 | V |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii / opționale | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 8 | 0 | 6 | 3 | 11 | 14 | 112 | 280 | 392 | 358 | E / V |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | 5 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal) | UPB.06.M3.L.03-08 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 2 | Educație Interculturală | UPB.06.M3.L.03-09 | 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 | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cercetare științifică 4 și elaborare disertație | UPB.06.M4.O.03-01 | 30 | | | | | 28 | 14 | 0 | 392 | 392 | 358 | V |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal) | UPB.06.M4.L.03-02 | 5 | | | | | 3 | 14 | 0 | 42 | 42 | 83 | V |
| 2 | Examen de absolvire, Nivelul II | UPB.06.M4.L.03-03 | 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 | | |
| Discipline OBLIGATORII | 120 | 25 | 0 | 12 | 12 | 63 | 14 | 350 | 1218 | 1568 | 1432 | 9E/11V |
| Discipline OPȚIONALE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Discipline FACULTATIVE | 41 | 8 | 13 | 0 | 0 | 3 | 14 | 112 | 42 | 154 | 871 | |

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

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