



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Concepție și management în producție

Anul universitar: 2023 - 2024
Anul de studii: I
Semestrul: I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.06.M.01.O.001 | Analiza și procesarea datelor numerice | DS | 4 | 2 | | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 2 | UPB.06.M.01.O.002 | Modelarea și simularea sistemelor tehnologice | DA | 4 | 2 | | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 3 | UPB.06.M.01.O.003 | Managementul calității produselor și serviciilor | DA | 4 | 2 | 1 | | | | 42 | 58 | E | |
| 4 | UPB.06.M.01.O.004 | Structuri organizaționale și managementul proceselor | DS | 4 | 2 | 1 | | | | 42 | 58 | V | |
| 5 | UPB.06.M.01.O.005 | Sciere academică | DC | 4 | | | 3 | | | 42 | 58 | V | |
| 6 | UPB.06.M.01.O.006 | Practică de cercetare 1 | DA | 10 | | | | | 12 | 0 | 250 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 8 | 2 | 4 | 2 | | 224 | 526 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 4 | 2 | 2 | 1 | | | | 3 | 3 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | UPB.06.M.01.L.007 | Engleza de specialitate 1 | DA | 5 | 2 | 1 | | | | 42 | 83 | V | |
| 8 | UPB.06.M.01.L.008 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | DC | 5 | 2 | 1 | | | | 42 | 83 | E | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 28 |
| | Discipline Opționale: | 0 |
| | Discipline Facultative: | 6 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Concepție și management în producție

Anul universitar: 2023 - 2024
Anul de studii: I
Semestrul: II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | | Total ore | | Forma de evaluare | | |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|-----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | C | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. | | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.06.M.02.O.001 | Concepția integrată a produselor | DA | 4 | 2 | | 1 | | | 42 | 58 | E | | |
| 2 | UPB.06.M.02.O.002 | Managementul alocării resurselor | DS | 4 | 2 | 1 | | | | 42 | 58 | E | | |
| 3 | UPB.06.M.02.O.003 | Metodologia concepției inovative a produselor și serviciilor | DA | 4 | 1 | | | 3 | | 56 | 44 | E | | |
| 4 | UPB.06.M.02.O.004 | Sisteme de fabricație integrată | DA | 4 | 2 | | 1 | | | 42 | 58 | V | | |
| 5 | UPB.06.M.02.O.005 | Managementul riscurilor financiare | DS | 4 | 1 | 2 | | | | 42 | 58 | V | | |
| 6 | UPB.06.M.02.O.006 | Practică de cercetare 2 | DA | 10 | | | | | 12 | 0 | 250 | V | | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | | ECTS/Ore: | 30 | 8 | 3 | 2 | 3 | | 224 | 526 | Ex. 3 | Ver. 3 |
| | | | | Număr: | | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | UPB.06.M.02.L.007 | Engleza de specialitate 2 | DA | 2 | 0 | 2 | | | | 28 | 22 | V | | |
| 8 | UPB.06.M.03.L.008 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | DC | 5 | 2 | 1 | | | | 42 | 83 | E | | |
| 9 | UPB.06.M.02.L.009 | Multimedia în educație | DC | 5 | 1 | 2 | | | | 42 | 83 | E | | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 28 |
| | Discipline Opționale: | 0 |
| | Discipline Facultative: | 8 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Mihai NIȚIUCĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Concepție și management în producție

Anul universitar: 2024 - 2025
Anul de studii: II
Semestrul: I

| Nr. Cr. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.06.M.03.O.001 | Certificarea produselor | DA | 3 | 2 | | 1 | | | 42 | 33 | E | |
| 2 | UPB.06.M.03.O.002 | Productica | DA | 4 | 2 | | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.06.M.03.O.003 | Analiza valorii produselor și serviciilor | DS | 4 | 2 | | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 4 | UPB.06.M.03.O.004 | Transfer tehnologic și valorificarea inovării | DS | 4 | 2 | | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 5 | UPB.06.M.03.O.005 | Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare | DA | 3 | 1 | | | 2 | | 42 | 33 | V | |
| 6 | UPB.06.M.03.O.006 | Etică și integritate academică | DC | 2 | 1 | | | | | 14 | 36 | V | |
| 7 | UPB.06.M.03.O.007 | Practică de cercetare 3 | DA | 10 | | | | | 12 | 0 | 250 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 10 | 0 | 3 | 3 | | 224 | 526 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | 6 | 0 | 3 | 2 | | 4 | | | 3 | |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UPB.06.M.03.L.008 | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal) | DC | 5 | 2 | 1 | | | | 42 | 83 | E | |
| 9 | UPB.06.M.03.L.009 | Educație interculturală | DC | 5 | 1 | 2 | | | | 42 | 83 | E | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 28 |
| | Discipline Opționale: | 0 |
| | Discipline Facultative: | 6 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Concepție și management în producție

Anul universitar: 2024 - 2025
Anul de studii: II
Semestrul: II

| Nr. Crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|----------|-------------------------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|--------|
| | | | | | C | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.06.M.04.O.001 | Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație | DA | 30 | | | | | 27 | 0 | 750 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 750 | Ex. 0 | Ver. 1 |
| | | | Număr: | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | UPB.06.M.04.L.002 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal) | DC | 5 | 42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt) | | | | | 0 | 125 | V | |
| 3 | UPB.06.M.04.L.003 | Examen de absolvire: Nivelul II | DC | 5 | | | | | | 0 | 125 | E | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---------|
| Promovarea examenului de disertație | | | 10 ECTS |
|-------------------------------------|--|--|---------|

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 27 |
| | Discipline Opționale: | 0 |
| | Discipline Facultative: | 0 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ