

Domeniul Inginerie industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Evaluarea calitatii materialelor și produselor

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. Semestrul I | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare | |
|---|--|--------------------|--------|--------------------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|---|
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | Curs | Aplic | Total | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Legislația muncii | UPB.06.MC.01.O.001 | 4 | 2 | 0 | | 1 | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | V | |
| 2 | Introducere în inspecția calității | UPB.06.MC.01.O.002 | 4 | 2 | | | 1 | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 3 | Baze fizice ale metodelor nedistructive | UPB.06.MC.01.O.003 | 4 | 2 | 1 | 0 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 4 | Examinarea cu ultrasunete 1 | UPB.06.MC.01.O.004 | 4 | 2 | 0 | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E | |
| 5 | Metode electromagnetice | UPB.06.MC.01.O.005 | 4 | 1 | | 2 | 0 | | 14 | 14 | 28 | 42 | 58 | V | |
| 6 | Cercetare științifică și practică | UPB.06.MC.01.O.006 | 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 | 1 | 4 | 2 | 12 | 14 | 126 | 266 | 392 | 358 | 3 | |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | | 3 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | UPB.06.MC.01.L.007 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Anul I - Semestrul II

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. Semestrul II | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare | |
|---|--|--------------------|--------|---------------------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|---|
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | Curs | Aplic | Total | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Evaluarea calitatii locurilor de munca în controlul nedistructiv | UPB.06.MC.02.O.001 | 4 | 2 | | | 1 | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 2 | Inspectie termografică | UPB.06.MC.02.O.002 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V | |
| 3 | Examinare cu ultrasunete 2 | UPB.06.MC.02.O.003 | 4 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 58 | E | |
| 4 | Examinare cu radiații penetrante | UPB.06.MC.02.O.004 | 4 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 58 | V | |
| 5 | Analiza emisiei acustice | UPB.06.MC.02.O.005 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 6 | Cercetare științifică și practică | UPB.06.MC.02.O.006 | 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 | 7 | 1 | 12 | 14 | 112 | 280 | 392 | 0 | 3 | |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | | 3 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | UPB.06.MC.02.L.007 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E | |
| 2 | Multimedia în educație | UPB.06.MC.02.L.008 | 5 | 1 | 2 | | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 83 | E | |

Anul II - Semestrul I

An universitar 2021-2022

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. Semestrul II | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare | |
|---|--|--------------------|--------|---------------------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|---|
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | Curs | Aplic | Total | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Radiografiere digitală | UPB.06.MC.03.O.001 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 2 | Verificarea etanșeității | UPB.06.MC.03.O.002 | 4 | 2 | | | 1 | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 3 | Metode nedistructive speciale | UPB.06.MC.03.O.003 | 3 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 33 | V | |
| 4 | Acreditare și certificare | UPB.06.MC.03.O.004 | 3 | 1 | | | 2 | | 14 | 14 | 28 | 42 | 33 | V | |
| 5 | Examinare cu lichide penetrante | UPB.06.MC.03.O.005 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E | |
| 6 | Etică și integritate academică | UPB.06.MC.03.O.006 | 2 | 1 | | | | | 14 | 14 | 0 | 14 | 36 | V | |
| 7 | Cercetare științifică și practică | UPB.06.MC.03.O.007 | 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 | 9 | 0 | 2 | 5 | 12 | 14 | 126 | 266 | 392 | 0 | 3 | |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | | 4 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării | UPB.06.MC.03.L.008 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E | |
| 2 | Educație interculturală | UPB.06.MC.03.L.009 | 5 | 1 | 2 | | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 83 | E | |

Anul II - Semestrul II

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. Semestrul III | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|--------------------|--------|----------------------------|---|---|---|------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | Curs | Aplic | Total | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cercetare științifică, practică și elaborare disertație | UPB.06.MC.04.O.001 | 30 | | | | | 28 | 14 | 0 | 392 | 392 | 358 | V |
| 2 | | | 0 | 0 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 0 | 0 |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | 1 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal) | UPB.06.MC.04.L.002 | 5 | | 3 | | | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 125 | V |
| 2 | Examen de absolvire, Nivelul II | UPB.06.MC.04.L.003 | 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 | 26 | 1 | 13 | 8 | 64 | 14 | 364 | 1204 | 1568 | 1432 | 10E/10V |
| Discipline OPȚIONALE | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Discipline FACULTATIVE | | | 35 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 14 | 112 | 140 | 252 | 623 | |