

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul I Semestrul 1

| Nr. crt | Disciplina | | Ore/saptamana | | | | | Tip discip. | PC | Forma de eval. |
|--|---|------------------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|-------------|-----------|----------------|
| | Denumire | Cod | C | S | L | P | Stud. indiv. | | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | | | |
| 1 | Dezvoltare durabilă | UPB.02.U.MS9.001 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | S | 4 | E |
| 2 | Mașini electrice pentru SRE | UPB.02.S.MS9.002 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | A | 5 | E |
| 3 | Sisteme fotovoltaice | UPB.02.S.MS9.003 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | S | 4 | E |
| 4 | Valorificarea energetică a combustibililor de suprafață | UPB.02.S.MS9.004 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | S | 4 | E |
| 5 | Sisteme de stocare a energiilor regenerabile | UPB.02.S.MS9.005 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | A | 3 | E |
| 6 | Cercetare științifică pentru disertație 1 | UPB.02.S.MS9.006 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | A | 10 | V |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | 10 | 1 | 5 | 12 | 12 | | 30 | - |
| Discipline opționale (A) | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | - |
| TOTAL discipline opționale (A) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | - |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) | | | 10 | 1 | 5 | 12 | 12 | | 30 | - |
| TOTAL ore pe săptămână | | | 28 | | | | 12 | | | |
| Discipline liber alese (L) | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | UPB.02.U.MS9.007 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | U | 5 | E |
| TOTAL discipline liber alese (L) | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | | 5 | - |

Anul I Semestrul 2

| Nr. crt | Disciplina | | Ore/saptamana | | | | | Tip discip. | PC | Forma de eval. |
|--|---|------------------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|-------------|-----------|----------------|
| | Denumire | Cod | C | S | L | P | Stud. indiv. | | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | | | |
| 1 | Energia geotermală și pompe de caldură | UPB.02.S.MS9.008 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | S | 5 | E |
| 2 | Impactul generării distribuite asupra rețelelor electrice | UPB.02.S.MS9.009 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | A | 5 | E |
| 3 | Hidrogen și pile de combustie | UPB.02.S.MS9.010 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | S | 5 | E |
| 4 | Sisteme solare pasive | UPB.02.S.MS9.011 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | S | 5 | E |
| 5 | Cercetare științifică pentru disertație 2 | UPB.02.S.MS9.012 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | A | 10 | V |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | 8 | 0 | 6 | 14 | 12 | | 30 | - |
| Discipline opționale (A) | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | - |
| TOTAL discipline opționale (A) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | - |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) | | | 8 | 0 | 6 | 14 | 12 | | 30 | - |
| TOTAL ore pe săptămână | | | 28 | | | | 12 | | | |
| Discipline liber alese (L) | | | | | | | | | | |
| 1 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | UPB.02.U.MS9.013 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | U | 5 | E |
| 2 | Consiliere și orientare | UPB.02.U.MS9.014 | 0.5 | 2 | 0 | 0 | 1 | U | 5 | E |
| TOTAL discipline liber alese (L) | | | 1.5 | 3 | 0 | 0 | 2 | | 10 | - |

Legendă Cod disciplină

U = umanistă
 F = fundamentală
 S = de specialitate

Legendă Tip disciplină:

S = disciplină de sinteză
 A = disciplină de aprofundare

Rector,
 Mihnea COSTOIU

Decan,
 Prof. dr. ing. Horia NECULA