

| 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 | Matematici avansate | UPB.09.S.09.O.001 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E | |
| 2 | Modele matematice în mecanica mediilor continue | UPB.09.S.09.O.002 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E | |
| 3 | Dinamica zborului spațial | UPB.09.S.09.O.015 | 5 | 2 | 1 | 1 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E | |
| 4 | Aerodinamică computațională | UPB.09.S.09.O.004 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E | |
| 5 | Cercetare științifică și practică 1 | UPB.09.S.09.O.006 | 10 | | | | | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 82 | V | |
| | Discipline OPTIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Statistici ore obligatorii | | | | | | | | | | | | | E / V | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 8 | 1 | 7 | 0 | 12 | 14 | 112 | 280 | 392 | 358 | 4 | |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | 1 |
| | DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | UPB.09.C.09.F.001 | 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 | Proiectarea asistată a structurilor | UPB.09.S.10.O.001 | 5 | 2 | | 2 | 1 | | 14 | 28 | 42 | 70 | 55 | E |
| 2 | Elemente finite neliniare în aeronautică | UPB.09.S.10.O.002 | 5 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 3 | Structuri din materiale compozite | UPB.09.S.10.O.003 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 4 | Lubrificația hidrodinamică | UPB.09.S.10.O.005 | 5 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 5 | Cercetare științifică și practică 2 | UPB.09.S.10.O.004 | 10 | | | | | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 82 | V |
| | Discipline OPTIONALE | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Statistici ore obligatorii / opționale | | | | | | | | | | | | | E / V |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 8 | 0 | 6 | 2 | 12 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | 1 |
| | DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | UPB.09.C.10.F.001 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 2 | Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1) | UPB.09.C.10.F.002 | 5 | 1 | 2 | | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 83 | E |

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 | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Structuri pentru vehicule aerospațiale | UPB.09.S.11.O.001 | 5 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 2 | Vibrațiile sistemelor mecanice | UPB.09.S.11.O.002 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 3 | Tehnici avansate pentru controlul integrității structurilor | UPB.09.S.11.O.003 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 4 | Dinamica vehiculelor spațiale | UPB.09.S.11.O.048 | 5 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 5 | Cercetare științifică și practică 3 | UPB.09.S.11.O.006 | 10 | | | | | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 82 | V |
| Discipline OPZIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | 12 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | E / V |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 27 | | | | | | | | | | 1 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal) | UPB.09.C.11.F.001 | 5 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 83 | E |
| 2 | Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2) | UPB.09.C.11.F.002 | 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, practică de cercetare și elaborare disertație | UPB.09.S.12.O.001 | 28 | | | | | 27 | 14 | 0 | 378 | 378 | 322 | V |
| 2 | Etică | UPB.09.S.12.O.002 | 2 | 1 | | | | | 14 | 14 | 0 | 14 | 36 | V |
| Discipline OPZIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 27 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | E / V |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | 2 |
| DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal) | UPB.09.C.12.F.001 | 5 | | | | | 3 | 14 | 0 | 42 | 42 | 83 | V |
| 2 | Examen de absolvire, Nivelul II | UPB.09.C.12.F.002 | 5 | | | | | | 2 | | | | | E |