

Domeniul **Inginerie Aerospațială**
Anul I - Semestrul I

Programul de studii
1

Inginerie și Management Aeronautic

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|--|-------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bazele calc. diferențial și integral, Teoria funcțiilor | UPB.09.F.01.O.001 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 2 | Algebră liniară și geometrie analitică, Geometrie diferențială | UPB.09.F.01.O.002 | 5 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 3 | Medii de calcul științific, Limbaje de programare | UPB.09.F.01.O.003 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 4 | Chimie, Chimia lubrifianților și a combustibililor | UPB.09.F.01.O.004 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 5 | Știința și ingineria materialelor | UPB.09.D.01.O.005 | 5 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 6 | Limba străină (engleza) | UPB.09.C.01.O.006 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 7 | Introducere în ingineria aerospațială | UPB.09.D.01.O.007 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 8 | Știința comunicării | UPB.09.C.01.O.008 | 2 | 1 | | 1 | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | |
| | | | 28 | 12 | 7 | 6 | 0 | 0 | | | | | 328 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Filosofie | UPB.09.C.01.A.01 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 1b | Politologie | UPB.09.C.01.A.02 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 2a | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2b | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 13 | 8 | 6 | 0 | 0 | 14 | 168 | 182 | 350 | 350 | 5 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 27 | | | | | | | | | | 3 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Educație fizică | UPB.09.C.01.L.01 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 2 | Cultură aerospațială | UPB.09.D.01.L.02 | 2 | 1 | | | | | 14 | 14 | 0 | 14 | 36 | E |
| 3 | Psihologia educației | UPB.09.C.01.L.03 | 5 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | V |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|---|-------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Integrale multiple, Probabilități și statistică matematică | UPB.09.F.02.O.001 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 2 | Ecuatii diferențiale ordinare, Teoria câmpurilor | UPB.09.F.02.O.002 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 3 | Geometrie descriptivă, Desen tehnic și infografică | UPB.09.F.02.O.003 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 4 | Tehnologia materialelor | UPB.09.D.02.O.004 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 5 | Mecanică-statică, cinematică | UPB.09.D.02.O.005 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 6 | Limbă străină tehnică (engleza) | UPB.09.D.02.O.006 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 7 | Marketing | UPB.09.C.02.O.007 | 3 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | V |
| 8 | Limbaje avansate de programare | UPB.09.D.02.O.008 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | E |
| | | | 28 | 12 | 7 | 6 | 0 | 0 | | | | | 303 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Micro- și Macroeconomie | UPB.09.C.02.A.01 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 1b | Contabilitate și finanțe | UPB.09.C.02.A.02 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 2a | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2b | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 13 | 8 | 6 | 0 | 0 | 14 | 168 | 182 | 350 | 325 | 5 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 27 | | | | | | | | | | 4 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Educație fizică și sport 1 | UPB.09.C.02.L.01 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 2 | UE - Instituții și politici | UPB.09.C.02.L.02 | 3 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 19 | V |
| 3 | Pedagogie I. Fundamentele pedagogiei + Teoria și metodologia curriculumului | UPB.09.C.02.L.03 | 5 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|---|-------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Funcții complexe, Analiză Fourier și teoria spectrală | UPB.09.F.03.O.001 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 2 | Optica, Fizica laserilor | UPB.09.F.03.O.002 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 3 | Mecanica fluidelor | UPB.09.D.03.O.003 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 4 | Dinamica solidului, Mecanică analitică | UPB.09.D.03.O.004 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 5 | Rezistența materialelor | UPB.09.D.03.O.005 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 6 | Bazele electrotehnicii | UPB.09.D.03.O.006 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 7 | Grafică computațională | UPB.09.F.03.O.007 | 3 | 1 | | 1 | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | V |
| 8 | Tehnologii generale de aviație | UPB.09.D.03.O.008 | 3 | 1 | | 1 | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | V |
| | | | 28 | 14 | 7 | 5 | 0 | 0 | | | | | 336 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Educație fizică și sport 2 | UPB.09.C.03.A.01 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 1b | Limbă străină pt aviație (engleza) | UPB.09.C.03.A.02 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 2a | | | | | | | | | | | | | | |
| 2b | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 14 | 9 | 5 | 0 | 0 | 14 | 196 | 196 | 392 | 358 | 5 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | 4 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pedagogie II. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării | UPB.09.C.03.L.01 | 5 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|--|-------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Transformări integrale și calcul operațional, Ecuatiile fizicii matematice | UPB.09.F.04.O.001 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 2 | Principii fizice pentru masuratori, Fizica atmosferei | UPB.09.F.04.O.002 | 4 | 2 | 1 | 2 | | | 14 | 28 | 42 | 70 | 30 | V |
| 3 | Bazele termotehnicii | UPB.09.D.04.O.003 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 4 | Mașini și acționări electrice | UPB.09.D.04.O.004 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 5 | Bazele aerodinamicii | UPB.09.D.04.O.005 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 6 | Metode numerice în aviație, Programare liniară aplicată | UPB.09.D.04.O.006 | 3 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 7 | Organe de mașini | UPB.09.D.04.O.007 | 4 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 8 | Teoria elasticității, Solicitări combinate | UPB.09.D.04.O.008 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| | | | 30 | 16 | 4 | 7 | 1 | 0 | | | | | 300 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | | | | | | | | | | | | | | |
| 1b | | | | | | | | | | | | | | |
| 2a | | | | | | | | | | | | | | |
| 2b | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | | 30 | 16 | 4 | 7 | 1 | 0 | 14 | 196 | 154 | 350 | 300 | 5 |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | | 28 | | | | | | | | | | 3 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Educație fizică și sport 3 | UPB.09.C.04.L.01 | 2 | | 2 | | | | 14 | 0 | 28 | 28 | 22 | V |
| 2 | Didactica specialității | UPB.09.C.04.L.02 | 5 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 69 | E |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|--|-------------------|--------|--------------|---|---|---|----|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mașini termice | UPB.09.D.05.O.001 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 2 | Metode cu diferențe finite | UPB.09.D.05.O.002 | 3 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 33 | E |
| 3 | Mecanisme și transmisii | UPB.09.D.05.O.003 | 4 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 4 | Bazele propulsiei aeronautice | UPB.09.D.05.O.004 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 5 | Mecanica avionului | UPB.09.D.05.O.005 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 6 | Echipamente de bord și navigație aeriană | UPB.09.D.05.O.006 | 3 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 7 | Asigurarea calității în domeniul aerospațial | UPB.09.D.05.O.007 | 3 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | V |
| | | | 23 | 12 | 4 | 4 | 1 | 0 | | | | | 281 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Construcția structurilor aerospațiale | UPB.09.D.05.A.01 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 1b | Calculul și construcția planorului | UPB.09.D.05.A.02 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 2a | Bazele managementului | UPB.09.C.05.A.03 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 2b | Comunicare educațională | UPB.09.C.05.A.04 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 16 | 6 | 4 | 1 | 0 | 14 | 224 | 154 | 378 | 372 | 5 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 27 | | | | | | | | | | 4 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Instruire asistată de calculator | UPB.09.C.05.L.01 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 2 | Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) | UPB.09.C.05.L.02 | 3 | | 3 | | | | 14 | 0 | 42 | 42 | 33 | V |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|----------|--|----------------------|--------|--------------|---|---|---|----|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| | Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fundamente de navigație aeriană | UPB.09.S.06.O.018 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 2 | Echilibrul și comanda avionului | UPB.09.S.06.O.022 | 3 | 2 | | | 2 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 19 | E |
| 3 | Elemente de drept și legislație economică | UPB.09.S.06.O.023 | 3 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 19 | E |
| 4 | Sisteme informatice în management | UPB.09.S.06.O.024 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | E |
| 5 | Administrarea afacerilor | UPB.09.S.06.O.025 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 6 | Engleza ICAO - elemente de bază | UPB.09.S.06.O.021 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 7 | Modelarea economică | UPB.09.S.06.O.026 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 33 | V |
| 8 | Practica (30 ore/sapt.*12 sapt.) | UPB.09.S.06.O.042 | 6 | | | | | | | | | | | V |
| | | | 26 | 13 | 7 | 0 | 2 | 0 | | | | | 192 | |
| | Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Managementul proiectelor | UPB.09.D.06.A.001 | 2 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 8 | V |
| 1b | Management industrial | UPB.09.D.06.A.002 | 2 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 8 | V |
| 2a | Procesarea digitală a semnalelor | UPB.09.S.06.A.005 | 2 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 8 | E |
| 2b | Teoria zborului rachetei și al vehiculelor spațiale | UPB.09.S.06.A.006 | 2 | 1 | | 2 | | | 14 | 14 | 28 | 42 | 8 | E |
| | Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 16 | 8 | 2 | 2 | 0 | 14 | 224 | 168 | 392 | 208 | 5 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | 5 |
| | Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) | UPB.09. C. 06. L. 01 | 2 | | 3 | | | | 14 | 0 | 42 | 42 | 8 | V |
| 2 | Managementul clasei de elevi | UPB.09. C. 06. L. 02 | 3 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | E |
| 3 | Examen de absolvire, nivelul 1 | UPB.09. C. 06. L. 03 | 5 | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 125 | E |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|--|-------------------|--------|--------------|---|---|---|----|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Tehnologia informației și a comunicației în transportul aerian | UPB.09.S.07.O.022 | 3 | 1 | | 1 | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 47 | E |
| 2 | Managementul securității aeroportuare | UPB.09.S.07.O.023 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 3 | Managementul traficului aerian | UPB.09.S.07.O.024 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | E |
| 4 | Managementul aeroporturilor | UPB.09.S.07.O.025 | 4 | 2 | 1 | | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 5 | Managementul financiar | UPB.09.S.07.O.026 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | E |
| 6 | Managementul companiilor aeriene | UPB.09.S.07.O.027 | 3 | 2 | 1 | | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 19 | V |
| 7 | Engleza ICAO - noțiuni de specialitate | UPB.09.S.07.O.021 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 8 | Practică proiect de diplomă 1 | UPB.09.S.07.O.007 | 4 | | | | 3 | | 14 | 0 | 42 | 42 | 58 | V |
| | | | 28 | 12 | 6 | 2 | 5 | | | | | | 350 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Analiza economică a unităților de aviație | UPB.09.C.07.A.001 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 1b | Managementul investițiilor | UPB.09.C.07.A.003 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 2a | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2b | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | | 30 | 13 | 7 | 2 | 5 | 0 | 14 | 182 | 196 | 378 | 372 | 5 |
| Nr. Ore / saptamana / semestru | | | | 27 | | | | | | | | | | 4 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Experimentări în zbor | UPB.09.S.07.L.001 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total ore | Forma verificare |
|---|--|-------------------|--------|--------------|---|---|---|----|----------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | PL | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII (O) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Reglementări aeronautice. Legislație | UPB.09.S.08.O.001 | 2 | 1 | 1 | | | | 14 | 14 | 14 | 28 | 22 | V |
| 2 | Optimizare ATM | UPB.09.S.08.O.018 | 4 | 2 | | 2 | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 3 | Transportul aerian de pasageri și mărfuri | UPB.09.S.08.O.019 | 4 | 2 | 2 | | | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 4 | Aeronavigabilitate | UPB.09.S.08.O.020 | 4 | 2 | | 1 | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | V |
| 5 | Reglementări privind organizarea și exploatarea parcului de aeronave | UPB.09.S.08.O.021 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | V |
| 6 | Infrastructură aeroportuară | UPB.09.S.08.O.022 | 4 | 2 | 1 | | | | 14 | 28 | 14 | 42 | 58 | V |
| 7 | Practică proiect de diplomă 2 | UPB.09.S.08.O.007 | 4 | | | | 4 | | 14 | 0 | 56 | 56 | 44 | V |
| | | | 26 | 11 | 5 | 3 | 4 | 0 | | | | | 328 | |
| Discipline OPȚIONALE (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Tehnologii aeronautice neconvenționale | UPB.09.S.08.A.007 | 4 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 1b | Sisteme de salvare la bordul aeronavelor | UPB.09.S.08.A.008 | 4 | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 28 | 28 | 56 | 44 | V |
| 2a | | | | | | | | | | | | | | |
| 2b | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici ore obligatorii și opționale (OO) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 13 | 5 | 4 | 5 | 0 | 14 | 182 | 196 | 378 | 372 | 0 |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 27 | | | | | | | | | | 8 |
| Discipline FACULTATIVE (L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Decan,
Octavian Thor PLETER

Rector,
Mihnea COSTOIU