

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnica Politehnica din Bucuresti  
 Facultatea de Inginerie Aerospaciala  
 Programul de studii: CA, SP, EIA, IMA, DA

Anul de studii: III

# ORAR

Forma de invatamint: Ing. zi      Semestrul I      Anul univ.: 2024 - 2025

ZIUA	ORA	GRUPA 931 CA		GRUPA 933 SP		GRUPA 935 EIA		GRUPA 937 IMA		GRUPA 938 DA			
		DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA		
L U N I	8 - 9 <sup>50</sup>												
	10 - 11 <sup>50</sup>												
	12 - 13 <sup>50</sup>	Constructia structurilor aerosp. -curs-								Conf. L. Moraru	F 024		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Mecanica fina si mecanisme -curs-								Prof. L. Seiciu	F 024		
	16 - 17 <sup>50</sup>	Echipe de bord si navigatie aeriana -curs-								Prof. O. Grigore	F 024		
	18 - 19 <sup>50</sup>	B. Manag -curs- S.I. J. Graeu		Lector G. Ianos Instr asis de calc -c-	F 024	B. Manag -curs- S.I. J. Graeu		Lector G. Ianos Instr asis de calc -c-	F 024	B. Manag -c- IAC -c-	F 024	F 202	
20 - 21 <sup>50</sup>													
M A R T I	8 - 9 <sup>50</sup>			Dr. V. Pricop A.Q.A. -c-	F 024			Dr. V. Pricop A.Q.A. -c-	F 024	A.Q.A. -c-	F 024		
	10 - 11 <sup>50</sup>	Bazele prop. aeronautice -curs-								Prof. G. Cican	F 024		
	12 - 13 <sup>50</sup>	Termotehnica si masini termice -curs-								Prof. D. Stanciu	F 024		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Mecanica avionului -curs-								Conf. L. Moraru	F 024		
	16 - 17 <sup>50</sup>	Metode cu diferente finite -c-								Conf. A. Bogoi	F 024		
	18 - 19 <sup>50</sup>												
20 - 21 <sup>50</sup>													
M I E R C U R I	8 - 9 <sup>50</sup>	EBNA -l- (ogr. 1)	E 013	CSA -s- G. Turlea	L 119	CSA -s- G. Turlea	L 119	BPA -s- G. Turlea	E 013	BPA -s- G. Turlea	G 01		
	10 - 11 <sup>50</sup>	CSA -s- G. Turlea	L 119	EBNA -l- VP	E 013	EBNA -l- VP	E 013	BPA -s- G. Turlea	G 01	EBNA -l- VP	E 013		
	12 - 13 <sup>50</sup>	BPA -s- G. Turlea	G 01	BPA -s- G. Turlea	G 01	BPA -s- G. Turlea	G 01	CSA -s- G. Turlea	E 016	EBNA -l- VP	E 013		
	14 - 15 <sup>50</sup>			BPA -s- G. Turlea	G 01			MA -s- As. G. Turlea	E 013	EBNA -l- VP	E 013		
	16 - 17 <sup>50</sup>							Asig. calit. -s- Dnl. L. Stanciu	A 208	Asig. calit. -s- Dnl. L. Stanciu	A 208		
	18 - 19 <sup>50</sup>												
20 - 21 <sup>50</sup>													
J O I	8 - 9 <sup>50</sup>	MFM -p- S.I. G. P.	CG 021	TMT -s- S.I. D. Dinu	CG 006	MFM -p- S.I. G. P.	CG 021	BM -s- BN 209	BN 209	BM -s- BN 209	MDF -l- S.I. C. Leventiu	L 117	
	10 - 11 <sup>50</sup>	BM -s- As. G. Calin	BN 209	MFM -l- As. G. Calin	CG 021	BM -s- BN 209	BN 209	TMT -s- S.I. L. Sviriga	CG 006	TMT -s- S.I. L. Sviriga	CG 006	MDF -l- (ogr. 2) S.I. C. Leventiu	L 117
	12 - 13 <sup>50</sup>	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	BM -s- BN 209	BN 209	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	MFM -l- As. G. Calin	CG 021	TMT -s- S.I. D. Dinu	CG 006
	14 - 15 <sup>50</sup>	MDF -l- (ogr. 1) Conf. A. Bogoi	L 117	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021	MFM -p- S.I. G. Paduraru	CG 021	IAC -s- Lector A. Petcu	CG 021
	16 - 17 <sup>50</sup>	MDF -l- (ogr. 2) Conf. A. Bogoi	L 117										
	18 - 19 <sup>50</sup>												
20 - 21 <sup>50</sup>													
V I N E R I	8 - 9 <sup>50</sup>			MDF -l- Conf. A. Bogoi	I 003					MA -s- As. G. Turlea	A 051		
	10 - 11 <sup>50</sup>			MA -s- As. G. Turlea	A 051					MDF -l- As. M. Gall	G 01		
	12 - 13 <sup>50</sup>	MA -s- As. G. Turlea	A 051			MDF -l- As. G. Turlea	A 051		G 01				
	14 - 15 <sup>50</sup>	Asig. calit. -s- Dnl. L. Stanciu	A 208	Asig. calit. -s- Dnl. L. Stanciu	A 208	MA -s- As. G. Turlea	A 051		A 051				
	16 - 17 <sup>50</sup>					Asig. calit. -s- Dnl. L. Stanciu	A 208		A 208				
	18 - 19 <sup>50</sup>												
20 - 21 <sup>50</sup>													

Intocmit: S.I. Dinu Cornel; Semnatura: \_\_\_\_\_ DECAN,

Dep.: de Ingineria Sistemelor Aeronautice  
 si Management Aeronautic "Nicolae Tipei"

Numele si prenumele      Semnatura:  
 Prof. dr. ing. Crunteanu Daniel \_\_\_\_\_

No.	Disciplina (Discipline)	An (Year)	Sem (Semester)	Prog de studiu (Study program)	Acronim (Acronym)
0	1	2	3	4	5
1	Analiză matematică (Mathematical Analysis)	I	1	AN	Math analysis
2	Algebră liniară, geometrie analitică	I	1	AN	LAADG
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 (Computer Programming and Programming Languages 1)	I	1	AN	CPPL 1
4	Știința și ingineria materialelor 1 (Material Science and Engineering 1)	I	1	AN	Mat Scien Eng 1
5	Fizică 1 (Physics 1)	I	1	AN	Physics 1
6	Geometrie descriptivă (Descriptive Geometry)	I	1	AN	Des Geom
7	Limba engleză pentru aviație 1 (Aviation English 1)	I	1	AN	Av English 1
8	Geomatică (Geomatics)	I	1	AN	Geomatics
9	Educație fizică și sport 1 (Physical Education and Sport 1)	I	1	AN	PEdS 1
10	Introducere în inginerie aerospațială (Introduction to Aerospace Engineering)	I	1	AN	IAE

No.	Disciplina (Discipline)	An (Year)	Sem (Semester)	Prog de studiu (Study program)	Acronim (Acronym)
0	1	2	3	4	5
11	Ecuții diferențiale (Differential Equations)	II	3	AN	Diff Equa
12	Mecanică 2 (Mechanics 2)	II	3	AN	Mechanics 2
13	Mecanica fluidelor (Fluid Mechanics)	II	3	AN	FM
14	Mașini și acționări electrice	II	3	AN	Electr Mach Actu
15	Organe de mașini (Machine Parts)	II	3	AN	Mach Parts
16	Fundamente de navigație aeriană	II	3	AN	F Nav
17	Factori umani (Humans Factors)	II	3	AN	Human Factor
18	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 (Programming and Programming Languages 3)	II	3	AN	PPL 3
19	Educație fizică și sport 3 (Physical Education and Sport 3)	II	3	AN	PEdS 3

No.	Disciplina (Discipline)	An (Year)	Sem (Semester)	Prog de studiu (Study program)	Acronim (Acronym)
0	1	2	3	4	5
20	Termotehnică	III	5	AN	Thermo
21	Dinamica zborului (Flight Dynamics)	III	5	AN	FD
23	Echipe de bord și navigație aeriană (Avionics)	III	5	AN	Av
24	Știința materialelor 2 (Material Science and Engineering 2)	III	5	AN	Mat Scien Eng 2
25	Strategii de afaceri (Business Strategy)	III	5	AN	Business Str
26	Electronică aplicată și elemente de automatizare (Applied Electronics and Automatic Control)	III	5	AN	AEAC
27	Informații aeronautice (Aeronautical Information)	III	5	AN	Aero Inf
28	Analiză de siguranță aeronautică (Safety Analysis)	III	5	AN	Saf An

No.	Disciplina (Discipline)	An (Year)	Sem (Semester)	Prog de studiu (Study program)	Acronim (Acronym)
0	1	2	3	4	5
29	Ingineria sistemelor 1 (Systems Engineering 1)	IV	7	AN	Syst Eng 1
30	Controlul automat al zborului (Automatic Flight Control)	IV	7	AN	AFC
31	Bazele propulsiei aerospațiale (Basics of Aerospace Propulsion)	IV	7	AN	BAP
32	Navigație aeriană 2 (Air Navigation 2)	IV	7	AN	Air Nav 2
33	Sisteme de radionavigație (Radio Navigation Systems)	IV	7	AN	RNS
34	Operațiuni de zbor (Flight Operations)	IV	7	AN	Flight Ops
35	Întreținerea aeronavelor (Aircraft Maintenance)	IV	7	AN	Air Maint
36	Aviație și mediu (Environmental Aviation)	IV	7	AN	Env Av
37	Proceduri pentru servicii de navigație aeriană	IV	7	AN	PANS OPS
38	Management financiar (Financial Management)	IV	7	AN	Fin Manag

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnica Politehnica din Bucuresti  
 Facultatea de Inginerie Aerospatiala  
 Programul de studii: Air Navigation

Anul de studii: I, II, III, IV

# ORAR

Forma de invatamint: Ing. zi      Semestrul I      Anul univ.: 2024 - 2025

ZIUA	ORA	GRUPA 911 AN		GRUPA 912 AN		GRUPA 921 AN		GRUPA 931 AN		GRUPA 941 AN		
		DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA	
L U N I	8 - 9 <sup>50</sup>											
	10 - 11 <sup>50</sup>	IAE -sem-		IAE -sem-		Mechanics 2 -s- As. R. Petre	G 01	Av. -l- CCE (sgr. 2) CCE Av. -l-	E 013			
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -c- Conf. C.E. Constantinescu	I 013	CPPL 1 -c- Conf. C.E. Constantinescu	I 013	Mechanics 2 -c- Prof. M.V. Predoi	G 01	OTF BS -s-	E 013	Syst Eng 1 -s- R 016		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng 1 -c- Conf. L. Moraru	I 013	Mat Scien Eng -c- Conf. L. Moraru	I 013	FM -c- Prof. M. Stoia	G 01	Av. -s- CCE Conf. CE Constantinescu	E 013	RNS -c- Conf. O.T. Pletier	L 117	
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiko edu -s- As. V. Constantin	A 209	Psiko edu -s- As. V. Constantin	A 209			AEAC -l- Conf. C.E. Constantinescu	E 013	Fin Manag -c- Conf. O.T. Pletier	L 117	
	18 - 19 <sup>50</sup>							Lector G. Iancos IAC -c-	F 202	Flight Ops -c /s- Dr. C. Pavel	L 117	
20 - 21 <sup>50</sup>												
M A R T I	8 - 9 <sup>50</sup>					Electr Mach Actu -c- Conf. T. Tudorache	EA 011		FD -s-	A 051		
	10 - 11 <sup>50</sup>	CPPL 1 -l- (sgr. 1/2) As. C. Ene	A146 F114			EMA -l- (sgr. 1) EM A-s-	EB 015		FD -c-	A 051	AFC -s /pr- S.I. V. Pana	A 140
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -l- (sgr. 2/1) As. C. Ene	A146 F114	Physics 1 -s- TG	I 003		EMA -l- (sgr. 2) EB 015		FD -pr-	A 051	BAP -c- Prof. D. Isvoranu	G 01
	14 - 15 <sup>50</sup>	LAADG -s- S.I. S. Berbente	A 051	CPPL 1 -l- As. C. Ene	A146 F114						Air Nav 2 -c- Conf. O.T. Pletier	E 013
	16 - 17 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng 1 -s- As. L. Stroe	I 003	LAADG -s- S.I. S. Berbente	A 051				Lector A. Percu IAC -s-	F 024		
	18 - 19 <sup>50</sup>			Mat Scien Eng -s- As. L. Stroe	I 003							
20 - 21 <sup>50</sup>												
M I E R C U R I	8 - 9 <sup>50</sup>										BAP -s- As. R. Bimbasa	I 013
	10 - 11 <sup>50</sup>										BAP -l- Prof. D. Isvoranu	I 013
	12 - 13 <sup>50</sup>	Physics 1 -s- TG	E 016 A 208	MA -s-	A 208	F Nav -s- IS	L 117	Thermo -cours- Prof. D. Isvoranu	A 051		Fin Manag -s- OTF Air Nav 2 -s- (sgr. 1/2)	I 003
	14 - 15 <sup>50</sup>	Math Analysis -c- Conf. T. Turcanu	A 209	Math Analysis -c- Conf. T. Turcanu	A 209	Diff Equa -c- Conf. A. Bogoi	I 003	Thermo -sem- Prof. D. Isvoranu	A 051		RNS -l- Conf. O.T. Pletier (sgr. 1/2)	R 022
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiko ed. -c- Lector M. Negreanu	A 209	Psiko ed. -c- Lector M. Negreanu	A 209	Diff Equa -s- Conf. A. Bogoi	I 003				Air Maint -s- Drd L. Sava	A 208
	18 - 19 <sup>50</sup>	Geomatics -c- Dr. ing. Tomoioga	A 209	Geomatics -c- Dr. ing. Tomoioga	A 209	Human Factors -c- Dr. F. Necula	EB 015					
20 - 21 <sup>50</sup>	Geomatics -s-	A 209	Geomatics -s-	A 209								
J O I	8 - 9 <sup>50</sup>			Av English 1 -s- Lector E. Savu	BN 310							
	10 - 11 <sup>50</sup>	Av English 1 -s- Lector E. Savu	BN 300	Des Geom -l- S.I. C. Enache	BN 308	Mach Parts -c- Prof. I. Fuiorea	I 013					
	12 - 13 <sup>50</sup>	Des Geom -c- S.I. C. Enache	BN 304	Des Geom -c- S.I. C. Enache	BN 304	F Nav -c- Conf. O.T. Pletier	I 013	Mat Scien Eng 2-c- Prof. I. Fuiorea	G 01			
	14 - 15 <sup>50</sup>	Des Geom -l- As. L. Bobarsc (sgr. 1+2)	BN 304			Human Factors -s- Dr. F. Necula	A 208	AEAC -c- Prof. O. Grigore-Muler	G 01	Syst Eng 1 -c- Prof. I. Fuiorea	I 013	
	16 - 17 <sup>50</sup>							Av -c- Conf. C.E. Constantinescu	E 013	AFC -c- Prof. A.M. Stoica	I 013	
	18 - 19 <sup>50</sup>							Mat Scien Eng 2 -l- Prof. I. Fuiorea	A 051	Air Maint -c- Dr. F. Necula	I 013	
20 - 21 <sup>50</sup>												
V I N E R I	8 - 9 <sup>50</sup>	Physics 1 -c- Conf. L. Moraru	I 013	Physics 1 -c- Conf. L. Moraru	I 013	Prof. L. Petrescu Mach Parts -sem-	L 119				Env Av -c/s- Prof. G. Citan	R 016
	10 - 11 <sup>50</sup>	LAADG -c- S.I. S. Berbente	I 013	LAADG -c- S.I. S. Berbente	I 013	PPL 3 -c/pr- S.I. C. Leventiu	L 117				PAN OPS -c/s- S.I. I. Stefanescu	R 016
	12 - 13 <sup>50</sup>	IAE -c- Conf. O.T. Pletier	I 013	IAE -c- Conf. O.T. Pletier	I 013	FM -s- S.I. C. Leventiu	L 117	Aero. Inf. -c /s- S.I. I. Stefanescu	R 016			
	14 - 15 <sup>50</sup>					FM -l- S.I. C. Leventiu (sgr. 1/2)	L 117	Saf An -c /s-	E 013			
	16 - 17 <sup>50</sup>					Pedagogie II -s- Lector Aniela Vieriu	A 209	Business Sir -c- Conf. O.T. Pletier	E 013			
	18 - 19 <sup>50</sup>											
20 - 21 <sup>50</sup>												

Intocmit: S.I. Dinu Cornel; Semnatura: \_\_\_\_\_ DECAN,

Dep.: de Ingineria Sistemelor Aeronautice  
 si Management Aeronautic "Nicolae Tipei"

Numele si prenumele      Semnatura:  
 Prof. dr. ing. Crunteanu Daniel \_\_\_\_\_