

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

Anul de studii: IV

# ORAR

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

ZIUA	ORA	GRUPA 941 CA		GRUPA 943 SP		GRUPA 945 EIA		GRUPA 947 IMA		GRUPA 948 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>					Nav inertiala -lab- S.I. V. Pana	E 013				
	10 - 11 <sup>50</sup>	TFSA -curs- Conf. L. Moraru	I 003	PSTA -pr- As. A. Totu	R 016	Nav intertiala -curs- S.I. V. Pana	F 024	MSCAv -curs- S.I. Dinu Cornel	R 023	IDP -lab- (sgr. 1/2) Conf. A.M. Nicolau	BN 310
	12 - 13 <sup>50</sup>	SEAv -curs- Sl. B. Teodorescu	I 003	CMA -lab- (sgr. 2) As. A. Totu	E 02	Radionav. -lab- (sgr. 1/2) Conf. O.T. Pleter	R 022	ROEPA -curs- S.I. Dinu Cornel	R 023	IDP -c- Conf. A.M. Nicolau	BN 304
	14 - 15 <sup>50</sup>	TSLAVM -curs- Prof. S. Danaila	I 003	CCDMPAv. -lab- As. A. Totu	R 016	AEUAv -sem- Cds	A 208	ROEPA -sem- Cds	R 023	IDP -pr- Conf. A.M. Nicolau	BN 310
	16 - 17 <sup>50</sup>	Baz aeroelast. -sem/lab- Drd. M. Feraru	A 051	CMA -curs- Prof. D. Crunteanu	R 016						
	18 - 19 <sup>50</sup>	TFSA -pr- Drd. L. Sinescu	A 051								
20 - 21 <sup>50</sup>											
M A R T I	8 - 9 <sup>50</sup>	AEUAv -c- Cds	L 117	AEUAv -curs- Cds	L 117	AEUAv -curs- Cds	L 117	AEUAv -curs- Cds	L 117	ERG -lab- (sgr. 1/2) Conf. A.M. Nicolau	BN 332
	10 - 11 <sup>50</sup>	CCLIAHP -curs- Prof. C. Safta	I 013	CRPT -curs- Sl. M. Brebenel	R 016	Radicom. av. -curs- Prof. D. Moraru	A 209	Manag. aerop. -curs- Sl. C. Pietreanu	L 117	ERG -curs- Conf. A.M. Nicolau	BN 332
	12 - 13 <sup>50</sup>	Aerod. exp. -curs- Prof. S. Danaila	I 013	TAA -curs/lab- Sl. C. Leventiu	R 016	SCA -curs- Prof. A.M. Stoica	A 209	Manag. Aerop. -s/p- Sl. C. Pietreanu	L 117	ERG -pr- Conf. A.M. Nicolau	BN 332
	14 - 15 <sup>50</sup>	Baz. aeroelast. -curs- Prof. M. Stoia	I 013			DAZ -curs- Prof. T.V. Chelaru	G 01	Manag. sec. ap. -curs- Sl. M. Barbelian	L 117		
	16 - 17 <sup>50</sup>										
	18 - 19 <sup>50</sup>										
20 - 21 <sup>50</sup>											
M I E R C U R I	8 - 9 <sup>50</sup>			CRPT -s- As. A. Capota	I 003	Engleza -sem- se	L 117			DI -lab- (sgr. 1) S.I. L. Cucu	BN 332
	10 - 11 <sup>50</sup>			MUCSP -l- Cds	I 003	Engleza -curs- se	L 117	Engleza -curs- se	L 117	DI -curs- S.I. L. Cucu	BN 332
	12 - 13 <sup>50</sup>	SEAv -pr- S.I. B. Teodorescu	I 013	AEUAv -sem- Cds	R 023	SCA -l- (sgr. 1) P 206	P 206	AEUAv -sem- Cds	R 023	DI -lab- (sgr. 2) S.I. L. Cucu	BN 332
	14 - 15 <sup>50</sup>	EFIA -pr- Drd. A. Hank	I 013	PSTA -lab- (sgr. 1/2) Drd. A. Hank	E 016	RAV -l- (sgr. 1) P 206	P 206	T.I.C. -c/- S.I. C. Pietreanu	L 117	ACISB -curs- Prof. L.T. Grigorie	BN 304
	16 - 17 <sup>50</sup>	CCLIAHP -lab- Drd. M. Feraru	I 013	PSTA -curs- Prof. D. Crunteanu	R 016	DAZ -sem- S.I. V. Pana	A146 F114	MSCAv -pr/sem- Drd. F. Mihaila	L 119		
	18 - 19 <sup>50</sup>	EFIA -curs- Prof. M. Stoia	I 013					Manag. sec. -lab- Drd. F. Anania	L 119		
20 - 21 <sup>50</sup>											
J O I	8 - 9 <sup>50</sup>	AEUAv -sem- Cds	I 003	MUCSP -curs- Dr. C. Coman	I 013						
	10 - 11 <sup>50</sup>	Aerod. exper. -lab- As. G. Turlea (sgr. 1)	I 003	SHAMAv -lab- Sgr.	R 016	ECAB -pr- As. C. Ene	E 013	MTA -s- sg	R 016		
	12 - 13 <sup>50</sup>	Aerod. exper. -lab- As. G. Turlea (sgr. 2)	I 003	CCDMPAv. -curs- Sl. M. Brebenel	R 016	SEB -curs- Prof. O. Grigore-Muler	E 013	MTA -curs- S.I. G. Stroe	A 051	IDSAs -curs- Conf. L. Moraru	A 016
	14 - 15 <sup>50</sup>	TSLAVM -lab- (sgr. 1/2) As. G. Turlea	I 003	SHAMAv. -curs- Sl. G. Stroe	L 119	SEB -l- (sgr. 1/2) Conf. C.E. Constantinescu	E 013	MFTA -curs- Conf. O.T. Pleter	A 051	ECO -curs- S.I. M. Brebenel	R 016
	16 - 17 <sup>50</sup>							MFTA -sem- Conf. O.T. Pleter	A 051	IDSAs -pr- Drd. M. Feraru	L 119
	18 - 19 <sup>50</sup>									ACISB -lab- (sgr. 1/2) Conf. C.E. Constantinescu	F 114 A 146
20 - 21 <sup>50</sup>											
V I N E R I	8 - 9 <sup>50</sup>										
	10 - 11 <sup>50</sup>			B. Aeroac -curs- Conf. A. Bogoi	I 003	Radionav -curs- Conf. O.T. Pleter	E 013			TMM -curs- (sgr. 1) Radu TMM -s- BN332	BN332
	12 - 13 <sup>50</sup>			B. Aeroac -sem- Conf. A. Bogoi	I 003	ECAB -curs- Conf. C.E. Constantinescu	E 013			TAD -curs- S.I. G. Geambasu	BN 332
	14 - 15 <sup>50</sup>									TAD -lab- (sgr. 1/2) S.I. G. Geambasu	BN 332
	16 - 17 <sup>50</sup>									TAD -pr- S.I. G. Geambasu	BN332
	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	Ecuatii 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>	Psiho edu -s- As. V. Constantin	A 209	Psiho 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. Jemis 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. 12) As. C. Ene	A146 F114			EM A-s- (sgr. 1) EMA -l-	EB 015	FD -c-		A 051	AFC -s /pr- S.I. V. Pana	I 003	
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -l- (sgr. 21) As. C. Ene	A146 F114	Physics 1 -s- (sgr. 1) TG	I 003	Human Factors -c- Dr. F. Necula	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	Human Factors -c- Dr. F. Necula	A 209					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	Human Factors -s- Dr. F. Necula	A 209	Lector A. Petcu IAC -s-		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>										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- (sgr. 12) TG MA -s-	E 016 A 208	MA -s-	A 208	F Nav -s- IS	L 117	Thermo -cours- Prof. D. Isvoranu		A 051	Fin Manag -s- (sgr. 12) OTF Air Nav 2 -s-	I 003 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	R 022	
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiho ed. -c- Lector M. Negreanu	A 209	Psiho ed. -c- Lector M. Negreanu	A 209	Diff Equa -s- Conf. A. Bogoi	I 003				Dal L. Jemis Air Maint -s-	A 208	
	18 - 19 <sup>50</sup>	Geomatics -c- Dr. ing. Tomoioaga	A 209	Geomatics -c- Geomatics -s-	A 209								
	20 - 21 <sup>50</sup>	Geomatics -s- Dr. ing. Tomoioaga	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					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	Mach Parts -sem- Prof. I. Fuiorea	L 119				Env Av -c/s- Prof. G. Cican	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- (sgr. 12) S.I. C. Leventiu	L 117	Saf An -c / s- C. Alexe		E 013			
	16 - 17 <sup>50</sup>					Pedagogie II -s- Lector Aniella Vieriu	A 209	Business Str -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 \_\_\_\_\_