

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnica Politehnica din Bucuresti  
 Facultatea de Inginerie Aerospaciala  
 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
LUNI	8 - 9 <sup>50</sup>					Nav intertiala -curs- S.I. V. Pana	F 024				
	10 - 11 <sup>50</sup>	TFSA -curs- Conf. L. Moraru	I 003	CMA -lab- (ogr. 2) As. A. Totu	E 02	Nav intertiala -sem- S.I. V. Pana	F 024	MSCAv -curs- Sl. Dinu Cornel	R 023	IDP -lab- (ogr. 1/2) Sl. AM. Nicolau	BN 310
	12 - 13 <sup>50</sup>	SEAv -curs- Sl. B. Teodorescu	I 003	PSTA -pr- As. A. Totu	E 02	Radionav -lab- (ogr. 1/2) Conf. O.T. Pleter	R 022	ROEPA -curs- Sl. Dinu Cornel	R 023	IDP -c- Sl. AM. Nicolau	BN 304
	14 - 15 <sup>50</sup>	TSLAVM -curs- Prof. S. Danaila	I 003	SHAMAv -curs- Sl. G. Stroe	R 016	AEUAv -sem- Cds	A 208	ROEPA -sem- Cds	R 023	IDP -pr- Sl. AM. Nicolau	BN 310
	16 - 17 <sup>50</sup>			CMA -curs- Prof. D. Crunteanu	R 016						
	18 - 19 <sup>50</sup>										
20 - 21 <sup>50</sup>											
MARȚI	8 - 9 <sup>50</sup>	AEUAv -c- L 117		MUCSP -curs- Cds R 016		AEUAv -curs- L 117		AEUAv -curs- L 117		ERG -lab- (ogr. 1/2) Sl. AM. Nicolau	BN 332
	10 - 11 <sup>50</sup>	CCIAHP -curs- Prof. C. Safa	I 013	CRPT -curs- Sl. M. Brebenel	R 016	Radiocom. av. -curs- Prof. D. Moraru	A 209	Manag. aerop. -curs- Sl. C. Pietreanu	L 117	ERG -curs- Sl. AM. 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- Sl. AM. Nicolau	BN 332
	14 - 15 <sup>50</sup>	Baz. aerolast. -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>	EFIA -curs- Prof. M. Stoia	I 003			Radionav -sem- Conf. O.T. Pleter	R 022				
	18 - 19 <sup>50</sup>										
20 - 21 <sup>50</sup>											
MIERCURI	8 - 9 <sup>50</sup>			CRPT -s- As. S. Ciopescu	I 003					DI -lab- (ogr. 1) Sl. L. Cucu	BN 332
	10 - 11 <sup>50</sup>			MUCSP -l- As. S. Ciopescu	I 003	Engleza -sem- Sl. L. Cucu	L 117	Engleza -curs- Sl. L. Cucu	L 117	DI -curs- Sl. L. Cucu	BN 332
	12 - 13 <sup>50</sup>	EFIA -pr- L 117	I 013	AEUAv -sem- Cds	R 023	SCA -l- (ogr. 1) P 206	AEUAv -sem- Sl. L. Cucu	L 117	DI -lab- (ogr. 2) Sl. L. Cucu	BN 332	
	14 - 15 <sup>50</sup>	SEAv -pr- Sl. B. Teodorescu	I 013	PSTA -lab- (ogr. 1/2) Dtd. A. Hank	E 016	RAV -l- (ogr. 1) P 206	Engleza -sem- Sl. L. Cucu	L 117	ACISB -curs- Prof. L. Grigorie	BN 332	
	16 - 17 <sup>50</sup>	TFSA -pr- Dtd. L. Moraru	I 013	PSTA -curs- Prof. D. Crunteanu	R 016	DAZ -sem- Sl. V. Pana	A146 FI14	MTA -s- Dtd. F. Mihalai	L 119		
	18 - 19 <sup>50</sup>	CCIAHP -lab- Dtd. M. Feraru	I 013					Manag. sec. -lab-	L 119		
20 - 21 <sup>50</sup>							MSCAv -pr/sem- Dtd. F. Mihalai				
JOI	8 - 9 <sup>50</sup>	TSLAVM -sem- GT	I 003								
	10 - 11 <sup>50</sup>	Aerod. exper. -lab- As. G. Turlea (ogr. 1)	I 003	CCDMPAv -lab- As. A. Totu	R 016	ECAB -pr- As. C. Ene	E 013				
	12 - 13 <sup>50</sup>	Aerod. exper. -lab- As. G. Turlea (ogr. 2)	I 003	CCDMPAv -curs- Sl. M. Brebenel	R 016	SEB -curs- Prof. O. Grigore	E 013	MTA -curs- Sl. G. Stroe	A 051	DSA -curs- Conf. L. Moraru	L 117
	14 - 15 <sup>50</sup>	TSLAVM -lab- (ogr. 1/2) As. G. Turlea	I 003	SHAMAv -lab- Sl. G. Stroe	L 119	SEB -l- (ogr. 1/2) As. S. Stoica	E 013	MFTA -curs- Conf. O.T. Pleter	A 051	ECO -curs- Sl. M. Brebenel	R 016
	16 - 17 <sup>50</sup>	Baz. aerolast. -sem-lab- Dtd. M. Feraru	I 003					MFTA -sem- Conf. O.T. Pleter	A 051	ACISB -lab- (ogr. 1/2) As. S. Stoica	L 119
	18 - 19 <sup>50</sup>									DSA -pr- Dtd. M. Feraru	L 119
20 - 21 <sup>50</sup>									ECO -sem-		
VINERI	8 - 9 <sup>50</sup>			B. Aeroac -curs- Conf. A. Bogoi	R 016						
	10 - 11 <sup>50</sup>			B. Aeroac -sem- Conf. A. Bogoi	R 016	Radionav -curs- Conf. O.T. Pleter	E 013			TMM -curs- Conf. T. Radu	BN332
	12 - 13 <sup>50</sup>					ECAB -curs- Conf. C.E. Constantinescu	E 013			TMM -s-	BN332
	14 - 15 <sup>50</sup>									TAD -curs- Sl. Geambasu	BN 332
	16 - 17 <sup>50</sup>									TAD -lab- (ogr. 1/2) Sl. Geambasu	BN 332
	18 - 19 <sup>50</sup>									TAD -pr- Sl. Geambasu	BN332
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 \_\_\_\_\_

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnica Politehnica din Bucuresti  
 Facultatea de Inginerie Aerospaciala  
 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>	IAE -sem-		IAE -sem-							
	10 - 11 <sup>50</sup>	IAE -course- Conf. O.T. Pleter		IAE -course- Conf. O.T. Pleter		Mechanics 2 -sem- As. R. Petre	G 01	Av. -lab- CCE -sem- E 013		Syst Eng 1 -sem- Conf. O.T. Pleter	R 016
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -course- Conf. C.E. Constantinescu	I 013	CPPL 1 -course- Conf. C.E. Constantinescu	I 013	Mechanics 2 -course- Prof. M.V. Predoi	G 01	Av. -lab- CCE -sem- E 013		Fin Manag -sem- As. R. Bimbasa	R 1013
	14 - 15 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng -course- Conf. L. Moraru	I 013	Mat Scien Eng -course- Conf. L. Moraru	I 013	FM -course- Prof. M. Stoia	G 01	Av. -sem- CCE -sem- E 013		RNS -course- Conf. O.T. Pleter	L 117
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiko edu -sem- As. V. Constantin	A 209	Psiko edu -sem- As. V. Constantin	A 209					Fin Manag -course- Conf. O.T. Pleter	L 117
	18 - 19 <sup>50</sup>							Lector G. Ionescu IAC -c-	F 024	Flight Ops -course/sem- Dr. C. Pavel	L 117
	20 - 21 <sup>50</sup>										
M A R T I	8 - 9 <sup>50</sup>					Electr Mach -curs- Conf. T. Tudorache	EA 011	FD -sem-	A 051		
	10 - 11 <sup>50</sup>	CPPL 1 -lab- As. C. Ene	A146 F114			EM -lab- EM -s-	EB 015	FD -curs-	A 051	ANS -sem- GTP	E 013
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -lab- As. C. Ene	A146 F114			EM -lab- EM -s-	EB 015	FD -pr-	A 051	Turbine Eng -course- Prof. D. Isvoranu	G 01
	14 - 15 <sup>50</sup>	LAADG -sem- Sl. S. Berbente	A 051	CPPL 1 -lab- As. C. Ene	A146 F114			AI -sem- Lector A. Berca IAC -s-	A 208	ANS -course- Conf. O.T. Pleter	E 013
	16 - 17 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng -sem- Drd. L. Stroe	L 119	LAADG -sem- Sl. S. Berbente	A 051				F 024	AFC -sem/pr- Sl. V. Pana	A146 F114
	18 - 19 <sup>50</sup>			Mat Scien Eng -sem- Drd. L. Stroe	L 119					AM -s- Drd. L. Stroe	A 051
	20 - 21 <sup>50</sup>										
M I E R C U R I	8 - 9 <sup>50</sup>							AEAC -lab- Sl. M. Barbelian	P 206		
	10 - 11 <sup>50</sup>							AEAC -lab- Sl. M. Barbelian	P 206		
	12 - 13 <sup>50</sup>	Physics 1 -s- MA -sem-	I 003 A 208	MA -sem- Physics 1 -s- LM	A 208 I 003			Thermo -cours- Prof. D. Isvoranu	A 051		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Math Analysis -course- Conf. T. Turcanu	A 208	Math Analysis -course- Conf. T. Turcanu	A 208	Diff equa -curs- Conf. A. Bogoi	I 003	Thermo -sem- Prof. D. Isvoranu	A 051		
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiko ed. -curs- Lector M. Negreanu	A 209	Psiko ed. -curs- Lector M. Negreanu	A 209	Diff equa -sem- Conf. A. Bogoi	I 003				
	18 - 19 <sup>50</sup>	Geomatics -course- Dr. ing. Tomoioga	A 209	Geomatics -course- Dr. ing. Tomoioga	A 209	Human Factors -c- Dr. E. Necula	I 003				
	20 - 21 <sup>50</sup>	Geomatics -sem-	A 209	Geomatics -sem-	A 209						
J O I	8 - 9 <sup>50</sup>			Av English -sem- Lector E. Savu	BN 308						
	10 - 11 <sup>50</sup>	Av English -sem- Lector E. Savu	BN 308	Des Geom -lab- Sl. C. Enache	BN 308	Mach Parts -course- Prof. I. Fuiorea	I 013	SA -course/sem-	G 01		
	12 - 13 <sup>50</sup>	Des Geom -course- Sl. C. Enache	BN 304	Des Geom -course- Sl. C. Enache	BN 304	F Nav -course- Conf. O.T. Pleter	I 013	MSE 2-course- Prof. I. Fuiorea	G 01		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Des Geom -lab- As. L. Bobarsc	BN 304			PPL 3 -lab- PPL 3 -lab- (sgr. 1)	A 146 A 146	AEAC -course- Prof. O. Grigore	G 01	Syst Eng 1 -course- Prof. I. Fuiorea	I 013
	16 - 17 <sup>50</sup>					Human Factors -sem- Dr. F. Necula	A 208	Av -course- Conf. C.E. Constantinescu	E 013	AFC -course- Prof. A.M. Stoica	I 013
	18 - 19 <sup>50</sup>							MSE 2 -lab- Prof. I. Fuiorea	A 051	AM -course- Dr. F. Necula	I 013
	20 - 21 <sup>50</sup>										
V I N E R I	8 - 9 <sup>50</sup>	Physics 1 -course- Conf. L. Moraru	I 013	Physics 1 -course- Conf. L. Moraru	I 013	FNav -s- MP -sem- Prof. I. Fuiorea	E 013 L 119				
	10 - 11 <sup>50</sup>	LAADG -course- Sl. S. Berbente	I 013	LAADG -course- Sl. S. Berbente	I 013	PPL 3 -course/pr- Sl. C. Leventiu	L 117				
	12 - 13 <sup>50</sup>					FM -sem- Sl. C. Leventiu	L 117			RNS -lab- Conf. O.T. Pleter	R 022
	14 - 15 <sup>50</sup>					FM -lab- Sl. C. Leventiu	L 117			RNS -lab- Conf. O.T. Pleter	R 022
	16 - 17 <sup>50</sup>					Pedagogie II -sem- Lector Aniella Vieriu	A 209	Aero. Inf. -c- E 013			
	18 - 19 <sup>50</sup>							Business Str -course- Conf. O.T. Pleter	E 013		
	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	I	1	AN	Math analysis
2	Algebră liniară, geometrie	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
5	Fizică 1 (Physics 1)	I	1	AN	Physics 1
6	Geometrie descriptivă	I	1	AN	Des Geom
7	Limba engleză pentru aviație 1 (Aviation English 1)	I	1	AN	Av English
8	Geomatică (Geomatics)	I	1	AN	Geomatics
9	Educație fizică și sport 1	I	1	AN	PEdS 1
10	Introducere în inginerie aerospațială (Introduction to	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
15	Organe de mașini (Machine Parts)	II	3	AN	Mach Parts
16	Fundamente de navigație aeriană (Fundamentals of	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	II	3	AN	PEdS 2

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	DS
22	Sisteme de avionică digitală	III	5	AN	DAv
23	Materiale Compozite (Composite Materials)	III	5	AN	Comp Mat
24	Strategii de afaceri (Business Strategy)	III	5	AN	Business Str
25	Sisteme electrice de alimentare la bord (Electrical Power Systems)	III	5	AN	EPS
26	Informații aeronautice (Aeronautical Information)	III	5	AN	Aero Inf
27	Analiză de siguranță aeronautică (Safety Analysis)	III	5	AN	SA

No.	Disciplina (Discipline)	An (Year)	Sem (Semester)	Prog de studiu (Study program)	Acronim (Acronym)
0	1	2	3	4	5
28	Ingineria sistemelor 1 (Systems Engineering 1)	IV	7	AN	Syst Eng
29	Controlul automat al zborului (Automatic Flight Control)	IV	7	AN	AFC
30	Motoare Aeroreactoare (Turbine Engines)	IV	7	AN	Turbine Eng
31	Servicii de navigație aeriană	IV	7	AN	ANS
32	Sisteme de radionavigație (Radio Navigation Systems)	IV	7	AN	RNS
33	Operațiuni de zbor (Flight Operations)	IV	7	AN	Flight Ops
34	Întreținerea aeronavelor (Aircraft Maintenance)	IV	7	AN	AM
35	Management financiar (Financial Management)	IV	7	AN	Fin Manag