

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

Anul de studii: I A + I B

# ORAR

Forma de invatamint: Ing. zi

Semestrul I

Anul univ.: 2023 - 2024

ZIUA	ORA	GRUPA 911 A		GRUPA 912 A		GRUPA 913 A		GRUPA 914 B		GRUPA 915 B		GRUPA 916 B					
		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	DISCIPLINA SI CADRUL DIDACTIC	SALA				
L U N I	8 - 9 <sup>50</sup>	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia -curs- Conf. A. Nita-Petrescu				A 209		Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia -curs- Lector M. Cimpoeas				L 117					
	10 - 11 <sup>50</sup>	Chimie -curs-				Prof. C. Parvu		A 209		Introducere in ingineria aerospatiala -curs- Prof. G. Cican				L 117			
	12 - 13 <sup>50</sup>	Introducere in ingineria aerospatiala -curs-				Prof. G. Cican		A 209		Chimie -curs-				Prof. C. Parvu	L 117		
	14 - 15 <sup>50</sup>	Filozofie -curs optional- Lector H. Patrascu				Politologie -curs optional-		A 209		Filozofie -curs optional- Lector H. Patrascu				Politologie -curs optional- As. V. Constantin		A 209	
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psihologia educatiei -sem-						As. V. Constantin		A 209		Psihologia educatiei -sem-				As. V. Constantin	A 209
	18 - 19 <sup>50</sup>																
	20 - 21 <sup>50</sup>																
M A R T I	8 - 9 <sup>50</sup>	Chimie -l- I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Filozofie -s- (optional) L 119	Filozofie -s- (optional) L 119		Filozofie -s- (optional) L 119	I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Chimie -l- L 026	Filozofie -s- (optional) L 119	Filozofie -s- (optional) L 119	Filozofie -s- (optional) L 119	Filozofie -s- (optional) L 119	Filozofie -s- (optional) L 119				
	10 - 11 <sup>50</sup>	Filozofie -s- (optional) L 119	Chimie -l- I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Chimie -l- I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119	G 01	Filozofie -s- (optional) L 119	I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Chimie -l- L 026	Chimie -l- L 026	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119				
	12 - 13 <sup>50</sup>	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119	Chimie -l- I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Chimie -l- I.I.A. -s- AT L 026 A 208	A.L.G.A. -s- L 119	I 003	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119	Politologie -s- (optional) L 119	I.I.A. -s- AT L 026 A 208	Chimie -l- L 026				
	14 - 15 <sup>50</sup>																
	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>	Analiza matematica 1 -curs-				Lector A. Oprina		F 024									
	10 - 11 <sup>50</sup>	Stiinta si ingineria materialelor -curs-				Prof. M. Branzei		F 024		Analiza matematica 1 -curs-		Lector A. Oprina		A 209			
	12 - 13 <sup>50</sup>	Prog. calc. limb. prog. I -curs- S.I. C. Leventiu				Stiinta comunicarii -curs-		Lector R. Ardelean F 024		Stiinta si ingineria materialelor -curs- S.I. C. Leventiu				S.I. M. Vasilescu	A 209		
	14 - 15 <sup>50</sup>									Prog. calc. limb. prog. -curs- S.I. C. Leventiu				Lector R. Ardelean	A 209		
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psihologia educatiei -curs-						Lector M. Negreanu		A 209		Psihologia educatiei -curs-				Lector M. Negreanu	A 209
	18 - 19 <sup>50</sup>																
	20 - 21 <sup>50</sup>																
J O I	8 - 9 <sup>50</sup>	S.I.M. -l- JK 307															
	10 - 11 <sup>50</sup>	Engleza -s- Lector E. Savu	BN 027	S.I.M. -l- Lector R. Ardelean St. com. -s- BN 319	JK 307	S.I.M. -l- Lector R. Ardelean St. com. -s- BN 319	AT A.M. 1 -s- BN 319	A 208									
	12 - 13 <sup>50</sup>			Engleza -s- Lector E. Savu	BN 027	Engleza -s- Lector E. Savu	JK 307										
	14 - 15 <sup>50</sup>																
	16 - 17 <sup>50</sup>	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala	Ed. fizica -s- (facultativ)	sala				
	18 - 19 <sup>50</sup>																
	20 - 21 <sup>50</sup>																
V I N E R I	8 - 9 <sup>50</sup>	P.C.L.P. I -lab- As. A. Coposu (ogr. 1) F 114 A 146	F 114 A 146	TR A.M. 1 -s- L 119	L 119	AT A.L.G.A. -s- L 119	A 208	S.I.M. -l- JK 307									
	10 - 11 <sup>50</sup>	AT A.L.G.A. -s- A 208		P.C.L.P. I -lab- Dr. S. Dumitrache (ogr. 1) F 114 A 146	F 114 A 146	TR A.M. 1 -s- L 119	L 119	Engleza -s- Lector D. Comanetchi	BN 027	S.I.M. -l- St. com. -s- BN 319							
	12 - 13 <sup>50</sup>	TR A.M. 1 -s- L 119		AT A.L.G.A. -s- A 208	A 208	P.C.L.P. I -lab- Dr. S. Dumitrache (ogr. 1) F 114 A 146	F 114 A 146										
	14 - 15 <sup>50</sup>	P.C.L.P. I -lab- St. C. Leventiu (ogr. 1) F 114	F 114 A 146	P.C.L.P. I -lab- Dr. V. Popescu (ogr. 2) A 146	F 114 A 146												
	16 - 17 <sup>50</sup>																
	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 Titei"

Numele si prenumele  
 Prof. dr. ing. Crunteanu Daniel

Semnatura: \_\_\_\_\_

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	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
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

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.: 2023 - 2024

ZIUA ORA	GRUPA 911 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	
L U N I	8 - 9 <sup>50</sup>								
	10 - 11 <sup>50</sup>		Mechanics 2 -sem- As. R. Petre	G 01	Av. -lab- CCE (sgr. 2) CCE Av. -lab- (sgr. 1)	E 013	Syst Eng I -sem- Fin Manag -sem- R 016 E 013		
	12 - 13 <sup>50</sup>	CPPL 1 -course- Conf. C.E. Constantinescu	I 013	Mechanics 2 -course- Prof. M.V. Predoi	G 01	BS -sem- E 013	Turbine eng -sem- As. R Bimbasa	R 016	
	14 - 15 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng -course- Conf. L. Moraru	I 013	FM -course- Prof. M. Stoia	G 01	Av. -sem- CCE Conf. CE Constantinescu	E 013	RNS -course- Conf. O.T. Pleter	L 117
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiho edu -sem- As. V. Constantin	A 209					Fin Manag -course- Conf. O.T. Pleter	L 117
	18 - 19 <sup>50</sup>					Lector G. Imos 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>	CPPL 1 -lab- (sgr. 1/2) As. C. Ence	A146 F114	Electr Mach -curs- Conf. T. Tudorache	EA 011	Conf. P. Parvu FD -sem-	A 051		
	10 - 11 <sup>50</sup>	CPPL 1 -lab- (sgr. 2/1) As. C. Ence	A146 F114	EM -lab- (sgr. 1) EM -s-	EB 015 EB 015	FD -curs- Conf. P. Parvu	A 051	ANS -sem- E 013	
	12 - 13 <sup>50</sup>	Physics 1 -s- LM	A 051	EM -lab- (sgr. 2)	EB 015	FD -pr- Conf. P. Parvu	A146 F114	Turbine Eng -course- Prof. D. Isvoranu	G 01
	14 - 15 <sup>50</sup>	LAADG -sem- Sl. S. Berbente	A 051			AI -sem- Lector A. Petcu	A 208	ANS -course- Conf. O.T. Pleter	E 013
	16 - 17 <sup>50</sup>	Mat Scien Eng -sem- Drd. L. Stroe	A 051			IAC -s-	F 024	AFC -sem/pr- Sl. V. Pana	A146 F114
	18 - 19 <sup>50</sup>							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- (sgr. 1/2) Sl. M. Barbelian	P 206		
	10 - 11 <sup>50</sup>	IAE -course- Conf. O.T. Pleter	G 01			AEAC -lab- (sgr. 2/1) Sl. M. Barbelian	P 206		
	12 - 13 <sup>50</sup>	IAE -sem-	I 003			Thermo -cours- Prof. D. Isvoranu	A 051		
	14 - 15 <sup>50</sup>			Diff equa -curs- Conf. A. Bogoi	I 003	Thermo -sem- Prof. D. Isvoranu	A 051		
	16 - 17 <sup>50</sup>	Psiho ed. -curs- Lector M. Negreanu	A 209	Diff equa -sem- Conf. A. Bogoi	I 003				
	18 - 19 <sup>50</sup>	Geomatics -course- Dr. ing. Tomoiogea	A 209	Dr. F. Necula Human Factors -c-	I 003				
	20 - 21 <sup>50</sup>	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>	Des Geom -lab- (sgr. 1) As. C. Perederic	BN 308	Mach Parts -course- Prof. I. Fuiorea	I 013	SA -course/sem- Conf. O.T. Pleter	G 01		
	12 - 13 <sup>50</sup>	Des Geom -course- Sl. C. Enache	BN 308	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- (sgr. 2) As. C. Perederic	BN 308	PPL 3 -lab- (sgr. 2) PPL 3 -lab- (sgr. 1)	A 146 A 146	AEAC -course- Prof. O. Grigore	G 01	Syst Eng I -course- Prof. I. Fuiorea	I 013
	16 - 17 <sup>50</sup>			Human Factors -sem- Dr. F. Necula	E 016	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	PPL 3 -course- Sl. C. Leventiu MP -sem-	L 117 A 051				
	10 - 11 <sup>50</sup>	LAADG -course- Sl. S. Berbente	I 013	FM -sem- Sl. C. Leventiu	L 117				
	12 - 13 <sup>50</sup>	Math Analysis -course- Conf. T. Turcanu	I 013	FM -lab- (sgr. 1/2) Sl. C. Leventiu	L 117			RNS -lab- (sgr. 1/2) Conf. O.T. Pleter	R 022
	14 - 15 <sup>50</sup>	Math Analysis -sem- Conf. T. Turcanu	I 013	FN Nav -s- IS Ped II -course-	E 013 A 209			RNS -lab- (sgr. 2/1) Conf. O.T. Pleter	R 022
	16 - 17 <sup>50</sup>			Pedagogie II -sem- Lector Aniela Vieriu	A 209	Business Str -course- Conf. O.T. Pleter	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 \_\_\_\_\_