

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

Anul de studii: II A + IIB

ORAR

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

| ZIUA | ORA | GRUPA 921 A | | GRUPA 922 A | | GRUPA 923 A | | GRUPA 924 B | | GRUPA 925 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 |
| L U N I | 8 - 9 ⁵⁰ | Mec 2 -s- RP | G 01 | Mec 2 -s- RP | G 01 | MF -l- (ogr. 2) As. A. Cojocea MF -l- | A 051 | DTI 2 -l- ^(ogr. 1) SB DTI 2 -l- ^(ogr. 2) | A146 F114 | BE -s- (ogr. 2) | L119 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | BE -s- (ogr. 2) | L119 | BE -s- (ogr. 2) | L119 | MF -s- (ogr. 2) As. A. Cojocea | A 051 | MF -l- (ogr. 1) As. G. Minnea MF -l- (ogr. 2) | A016 A016 | DTI 2 -l- ^(ogr. 1) As. B. Sutean DTI 2 -l- ^(ogr. 2) | A146 F114 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | | | DTI 2 -l- ^(ogr. 1) SB DTI 2 -l- ^(ogr. 2) | A146 F114 | BE -s- (ogr. 2) | L119 | MF -s- (ogr. 2) | A 051 | | |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | | | | | Mec 2 -s- RP | A 016 | DTI 2 -l- ^(ogr. 1) SB DTI 2 -l- ^(ogr. 2) | A146 F114 | BE -s- (ogr. 2) | L119 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| M A R T I | 8 - 9 ⁵⁰ | Fizica 1 -lab- TGA -l- | BN 122 A CF 020 | Ed. fizica -s- (opt) sau Engleza -s- (opt) | sala BN 027 | | | TGA -l- Fizica 1 -lab- | CF 020 BN 122 A | Ed. fizica -s- (opt) sau Engleza -s- (opt) | sala BN 027 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | Rez. mat. -s- Prof. C. Petre | CA 012 | Fizica 1 -lab- TGA -l- | BN 122 A CF 020 | Ed. fizica -s- (opt) sau Engleza -s- (opt) | sala BN 027 | Rez. mat. -s- Conf. F. Baciu | CA 110 | TGA -l- Fizica 1 -lab- | CF 020 BN 122 A |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | Ed. fizica -s- (opt) sau Engleza -s- (opt) | sala BN 027 | Rez. mat. -s- Prof. C. Petre | CA 012 | Fizica 1 -lab- TGA -l- | BN 122 A CF 020 | Ed. fizica -s- (opt) sau Engleza -s- (opt) | sala BN 027 | Rez. mat. -s- Conf. F. Baciu | CA 110 |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | | | | | Rez. mat. -s- Prof. C. Petre | CA 012 | Mec 2 -s- TA | BN 032 | Mec 2 -s- TA | BN 032 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| M I E R C U R I | 8 - 9 ⁵⁰ | MF -l- (ogr. 1) As. B. Sutean MF -l- (ogr. 2) | A 016 A 016 | | | | | | | MF -l- (ogr. 1) As. G. Minnea MF -l- (ogr. 2) | A051 A051 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | MF -s- (ogr. 2) As. B. Sutean | A 016 | Pedagogie II -sem- | | Matematici sp. -s- SI. M. Brebenel | R 016 | Matematici sp. -s- Lector A Teodor | A 208 | MF -s- (ogr. 2) As. A. Cojocea | A 051 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | Matematici sp. -s- SI. M. Brebenel | R 016 | MF -s- (ogr. 2) As. B. Sutean | A 016 | Pedagogie II -sem- | | Pedagogie II -sem- | | Matematici sp. -s- Lector A Teodor | L 119 |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | DTI 2 -l- ^(ogr. 1) SB DTI 2 -l- ^(ogr. 2) | A146 F114 | Matematici sp. -s- Lector A Teodor | A 208 | | | | | | |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | | | MF -l- (ogr. 1) As. B. Sutean MF -l- (ogr. 2) | A016 A016 | | | | | | |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| J O I | 8 - 9 ⁵⁰ | Mat. speciale -curs- | | | | Lector V. Slesar | F 024 | Fizica 1 -curs- | | S.I. Creanga | A 209 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | Fizica 1 -curs- | | | | S.I. Creanga | F 024 | Rezistenta materialelor -curs- | | Conf. F. Baciu | A 209 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | Rezistenta materialelor -curs- | | | | Prof. C. Petre | F 024 | Mecanica 2 -curs- | | Prof. A. Alecu | A 209 |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | Desen teh si infograf 2 -curs- Dr. P. Fernando | | | | Teh. gen. de av. -curs- SI. M. Dumitras | F 024 | Teh. gen. de av. -curs- SI. M. Dumitras | | Desen teh si infograf 2 -curs- Dr. P. Fernando | A 209 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| V I N E R I | 8 - 9 ⁵⁰ | Mecanica 2 -curs- | | | | Prof. M.V. Predoi | F 024 | Mat. speciale -curs- | | Lector V. Slesar | A 209 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | Mecanica fluidelor -curs- | | | | Prof. S. Danaila | F 024 | Bazele electrotehnicii -curs- | | SI. S. Puscasu | A 209 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | Bazele electrotehnicii -curs- | | | | Conf. D. Niculae | F 024 | Mecanica fluidelor -curs- | | Prof. S. Danaila | A 209 |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | Pedagogie II -curs- | | | | Lector Aniella Vieru | A 209 | Pedagogie II -curs- | | Lector Aniella Vieru | A 209 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | Pedagogie II -sem- | | | | Lector Aniella Vieru | A 209 | Pedagogie II -sem- | | Lector Aniella Vieru | A 209 |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |

Intocmit: S.I. Dinu Cornel; Semnatura: _____ DECAN,

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

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 (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 | Echipamente 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 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | IAE -sem- | | IAE -sem- | | Mechanics 2 -s- As. R. Petre | G 01 | Av. -l- CCE (sgr. 2) CCE Av. -l- | E 013 | | |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | 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 | OTR BS -s- | E 013 | Syst Eng 1 -s- R 016 | |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | | | | | | | Lector G. Iancos IAC -c- | F 202 | Flight Ops -c /s- Dr. C. Pavel | L 117 |
| 20 - 21 ⁵⁰ | | | | | | | | | | | |
| M A R T I | 8 - 9 ⁵⁰ | | | | | Electr Mach Actu -c- Conf. T. Tudorache | EA 011 | | FD -s- | A 051 | |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | 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 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | 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 |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | LAADG -s- S.I. S. Berbente | A 051 | CPPL 1 -l- As. C. Ene | A146 F114 | | | | | | G 01 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | 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 | Air Nav 2 -c- Conf. O.T. Pletier |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | Mat Scien Eng -s- As. L. Stroe | I 003 | | | | | | E 013 |
| 20 - 21 ⁵⁰ | | | | | | | | | | | |
| M I E R C U R I | 8 - 9 ⁵⁰ | | | | | | | | | | BAP -s- As. R. Bimbasa |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | | | | | | | | | | I 013 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | 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 | Prof. D. Isvoranu | |
| | 14 - 15 ⁵⁰ | 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 | OTR Air Nav 2 -s- (sgr. 1/2) | I 003 |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | Psiko ed. -c- Lector M. Negreanu | A 209 | Psiko ed. -c- Lector M. Negreanu | A 209 | Diff Equa -s- Conf. A. Bogoi | I 003 | | | RNS -l- Conf. O.T. Pletier | R 022 |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | Geomatics -c- Dr. ing. Tomoioga | A 209 | Geomatics -c- Dr. ing. Tomoioga | A 209 | Human Factors -c- Dr. F. Necula | EB 015 | | | Air Maint -s- Dr. L. Stroe | A 208 |
| 20 - 21 ⁵⁰ | Geomatics -s- | A 209 | Geomatics -s- | A 209 | | | | | | | |
| J O I | 8 - 9 ⁵⁰ | | | Av English 1 -s- Lector E. Savu | BN 310 | | | | | | |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | | | | | | | Av -c- Conf. C.E. Constantinescu | E 013 | AFC -c- Prof. A.M. Stoica | I 013 |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | Mat Scien Eng 2 -l- Prof. I. Fuiorea | A 051 | Air Maint -c- Dr. F. Necula | I 013 |
| 20 - 21 ⁵⁰ | | | | | | | | | | | |
| V I N E R I | 8 - 9 ⁵⁰ | 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 |
| | 10 - 11 ⁵⁰ | 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 |
| | 12 - 13 ⁵⁰ | 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 ⁵⁰ | | | | | FM -l- S.I. C. Leventiu | L 117 | Saf An -c /s- | E 013 | | |
| | 16 - 17 ⁵⁰ | | | | | Pedagogie II -s- Lector Aniela Vieriu | A 209 | Business Sir -c- Conf. O.T. Pletier | E 013 | | |
| | 18 - 19 ⁵⁰ | | | | | | | | | | |
| 20 - 21 ⁵⁰ | | | | | | | | | | | |

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 _____