

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

SPACEFEST 2026

PROGRAM

ZIUA 1 - Joi – 07 mai 2026

AULA MAGNA POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 | Ceremonie de deschidere

Sesiune Q&A cu astronauții invitați

**Vă rugăm să aveți în vedere că rezervarea locului este necesară pentru toți participanții, inclusiv pentru copii, indiferent de vârstă.*

**Accesul se face doar cu rezervare: [REZERVĂ LOC](#)*

RECTORAT POLITEHNICA București

12:00 – 14:00 | Meet&Greet Astronauți - Întâlnire cu publicul și semnare autografe - [Hol Rectorat](#)

13:00 - 14:00 | Cum să observăm stelele căzătoare și cum să descoperim meteoriții. **Astropoezia meteorilor** – prezentare susținută de Valentin Grigore, Răzvan Andrei și Andrei Dorian Gheorghe, Societatea Astronomică Română de Meteori – [Sala Senatului](#)

14:00-15:00 | Mit sau adevăr în inginerie aerospațială – Prezentare Facultatea de Inginerie Aerospațială – [AN 010](#)

14:00 - 15:30 | Entry Door to ESA Science Missions: Technology Preparation activities – Panel susținut de Raluca Ștefănescu și Marcos Bavdaz, European Space Agency – [Sala Senatului](#)

15:30 – 17:00 | Curs Astromania I – [AN010](#)

15:00 – 16:00 | ESERO – European Space Education Resource Office – poster sessions & meet the teams - [Hol BN Rectorat](#)

17:30 – 18:30 | Alumni Networking @ SpaceFEST 2026 – [Sala Senatului](#)

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – **Hol AN și BN**
Rectorat

Stand Facultatea de Inginerie Aerospațială - Simulator de zbor, experiență VR, expoziție machete, componente, echipamente de avioane, motoare printate 3D, aeromodele, machetă motor interactivă, colecție de aviation tags

Stand Euroavia – Expoziție de aeromodele și rachetomodele, demonstrațiile de drone care vor aduce inovația direct pe cer.

Space Lounge 2SPACE – Expoziție cu echipamente interactive, echipamente de printare și manufactură, drone experimentale, rachete, sisteme de control și propulsie, avionică de zbor și stații de sol; experiențe VR, demo-uri interactive, spațiu de relaxare și networking

Expoziție tehnologii și prezentare a rezultatelor studiilor și experimentelor coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMFCD

Expozițiile de astrofotografie „Lumină din Univers” și „Aurora boreală” și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori

ROLUNG - Expoziție de machete LEGO

Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române

10:00 – 16:00 | Planetariu - Dark: Universul invizibil care modelează cosmosul - Proiecții pentru copii * - **Hol Rectorat**

**proiecțiile durează 20 minute și se repetă la fiecare 40 minute*

10:00 – 16:00 | **Ateliere, experimente și activități pentru copii - Hol AN Rectorat**

Logiscool – Activități practice, experiențe interactive, provocări spațiale, ateliere de programare pentru copii

Mathnasium – Activități hands-on, cu participare rapidă și rezultate vizibile. Activități pentru copii: Misiune pe orbită, joc de codare: Coduri cosmice și mesaje secrete cu numere, provocare vizuală de tip puzzle: Construiește o bază pe Lună

Terra Salin & Mimo Club - Ateliere pentru copii: jocuri de îndemânare, de logică și de atenție, ateliere DIY, Space Dobble, jocuri de echipă, photo corner cu cadouri

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

MommyHai - Ateliere interactive de robotică. Copiii și tinerii (4-18 ani) vor construi rachete și planete, descoperind universul STEM prin joacă și creativitate

ECO AVENTURA - Photo corner cu costume de astronauti pentru copii

Ateliere Young Engineers - Ateliere și activități pentru copii

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul Cosmic - **Hol AN Rectorat**

10:00 – 16:00 | Workshopuri - **Hol BN Rectorat**

Asociația Studenților din Facultatea de Inginerie Aerospațială - Trivia, FacePainting, ateliere Art & Kraft, aeromodele din lemn de balsă, construcție rachete, activități antrenament astronauti

CAMPUSUL POLITEHNICA București

PARCARE ȘI PLATOU RECTORAT

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – zonă expozițională în aer liber

12:00 – 12:30 | Survol Hawks of Romania – Aeroclubul României

13:00 – 13:15 | Demonstrație micromotor

15:00 – 16:00 | Lansare rachete

15:00 – 15:15 | Demonstrație micromotor

10:00 – 16:00 | Expoziție statică elicoptere

10:00 – 16:00 | DXplorers - Atelier construcție de antene YAGI, prezentare și demonstrații practice de comunicare în telegrafie

12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”

TEREN DE SPORT

10:00 – 16:00 | Expoziție elicoptere

16:00 – 16:30 | Decolare drona EUROAVIA

** Decolarea dronei se va face după decolarea elicopterelor*

ZIUA 2 - Vineri – 08 mai 2026

RECTORAT POLITEHNICA București

10:00 – 17:00 | SpaceFEST Summit – Paneluri - [AN 010](#)

10:00 – 10:45 | Panel 1 - Construind Viitorul: Sinergii Strategice în Educația Aerospațială

11:00 – 11:45 | Panel 2 - Impactul Universal: Cum tehnologia spațială îți susține activitatea de zi cu zi

12:00 – 12:45 | Panel 3 - Inovare și Progres Tehnologic în Ingineria Aerospațială

14:00 – 14:45 | Panel 4 - România în Noua Eră Spațială: Perspective asupra Explorării și Descoperirii Resurselor

15:00 – 15:45 | Panel 5 - De la Lună la ISS și înapoi

16:00 – 16:30 | Panel 6 – Concluzii finale

10:00 – 11:00 | Prelegere pentru micii viitori piloți - Tabăra de Zbor – susținută de Mihai Sturzu, Pilot comandant Airbus A320/A321/Pilot instructor aeronave ultra ușoare – [Sala Senatului](#)11:00 – 12:00 | Cerul nu are limite: Provocările și victoriile unei cariere la manșă – Prelegere și Q&A susținută de Andreea Lițescu, prima femeie comandant de la Wizz Air – [Sala Senatului](#)12:30 – 13:30 | Pasiunea îți dă aripi: De la vis la altitudine - Prelegere și Q&A, invitat Cdt. Emil Dobrovolschi, pilot și instructor de pilotaj. Cele mai bune întrebări din sesiunea de Q&A vor primi cartea Dark Cockpit (autori: Cdt. Emil Dobrovolschi, Octavian Pantîș) – [Sala Senatului](#)14:00 – 15:30 | Curs Astromania II – [Sala Senatului](#)10:00 – 16:00 | ESERO – European Space Education Resource Office – poster sessions – [Hol BN Rectorat](#)10:00 – 16:00 | Competiția Young CubeSat Cup – [Hol BN Rectorat](#)10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – [Hol AN și BN Rectorat](#)

Stand Facultatea de Inginerie Aerospațială - Simulator de zbor, experiență VR, expoziție machete, componente, echipamente de avioane, motoare printate 3D, aeromodele, machetă motor interactivă, colecție de aviation tags

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Stand Euroavia – Expoziție de aeromodele și rachetomodele, demonstrațiile de drone care vor aduce inovația direct pe cer.

Space Lounge 2SPACE – Expoziție cu echipamente interactive, echipamente de printare și manufactură, drone experimentale, rachete, sisteme de control și propulsie, avionică de zbor și stații de sol; experiențe VR, demo-uri interactive, spațiu de relaxare și networking

Expoziție tehnologii și prezentare a rezultatelor studiilor și experimentelor coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMFCD

Expozițiile de astrofotografie „Lumină din Univers” și „Aurora boreală” și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori

ROLUNG - Expoziție de machete LEGO

Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române

10:00 – 16:00 | Planetariu - Mesagerii timpului și spațiului: Noua eră a astronomiei în timp real - Proiecții pentru copii * - [Hol Rectorat](#)

**proiecțiile durează 20 minute și se repetă la fiecare 40 minute*

10:00 – 16:00 | Ateliere, experimente și activități pentru copii la stand - [Hol AN Rectorat](#)

Logiscool – Activități practice, experiențe interactive, provocări spațiale, ateliere de programare pentru copii

Mathnasium – Activități hands-on, cu participare rapidă și rezultate vizibile. Activități pentru copii: Misiune pe orbită, joc de codare: Coduri cosmice și mesaje secrete cu numere, provocare vizuală de tip puzzle: Construiește o bază pe Lună

Terra Salin& Mimo Club - Ateliere pentru copii: jocuri de îndemânare, de logică și de atenție, ateliere DIY, Space Dobble, jocuri de echipă, photo corner cu cadouri

MommyHai - Ateliere interactive de robotică. Copiii și tinerii (4-18 ani) vor construi rachete și planete, descoperind universul STEM prin joacă și creativitate

ECO AVENTURA - Photo corner cu costume de astronauți pentru copii

Ateliere Young Engineers - Ateliere și activități pentru copii

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul Cosmic - **Hol AN Rectorat**

10:00 – 16:00 | Workshopuri - **Hol BN Rectorat**

Asociația Studenților din Facultatea de Inginerie Aerospațială - Trivia, FacePainting, ateliere Artă & Kraft, aeromodele din lemn de balsa, construcție rachete, activități antrenament astronauti

CAMPUSUL POLITEHNICA București

TEREN DE SPORT

09:30 – 10:00 | Survol și aterizare elicoptere

10:00 – 15:30 | Expoziție statică elicoptere

15:30 – 16:00 | Decolare elicoptere

16:00 – 16:30 | Decolare drona EUROAVIA*

* Decolarea dronei se va face după decolarea elicopterelor

PARCARE ȘI PLATOU RECTORAT

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – zonă expozițională în aer liber

11:00 – 12:00 | Lansare rachete

11:00 – 11:15 | Demonstrație micromotor

13:00 – 13:15 | Demonstrație micromotor

15:00 – 16:00 | Lansare rachete

15:00 – 15:15 | Demonstrație micromotor

10:00 – 16:00 | Expoziție elicoptere

10:00 – 16:00 | DXplorers - Atelier construcție de antene YAGI, prezentare și demonstrații practice de comunicare în telegrafie

12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
ZIUA 3 - Sâmbătă – 09 mai 2026

RECTORAT POLITEHNICA București

10:00 – 11:30 | Sesiune Q&A cu astronauții invitați – AN010

**Vă rugăm să aveți în vedere că rezervarea locului este necesară pentru toți participanții, inclusiv pentru copii, indiferent de vârstă.*

**Accesul se face doar cu rezervare: [REZERVĂ LOC](#)*

12:00 – 13:00 | Atelier de astronomie - susținut de astronom Adrian Șonka, Observatorul Astronomic Amiral Vasile Urseanu – [Sala Senatului](#)

12:00 – 13:30 | Festivitate de premiere competiția Young CubeSat Cup – AN010

12:00 – 13:30 | ESERO – European Space Education Resource Office – pitch presentations – AN031

12:00 – 13:00 | Magia cerului înstelat și Farmecul Nocturn a Materiilor – prezentare susținută de Valentin Grigore și Andrei Dorian Gheorghe, Societatea Astronomică Română de Meteori – [AN034](#)

13:00 – 14:30 | Curs Introducere desen tehnic – susținut de Asociația Studenților din Facultatea de Inginerie Aerospațială – [AN034](#)

13:30 – 15:00 | Curs Astromania – Testare cunoștințe – Sala Senatului

14:00 – 16:00 | ESERO – European Space Education Resource Office – judging – AN031

14:30 – 16:00 | Meet&Greet Astronauți - Întâlnire cu publicul și semnare autografe - [Hol Rectorat](#)

16:00 – 17:00 | Festivitate de premiere ESERO – European Space Education Resource Office – AN031

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – Hol AN și BN Rectorat

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Stand Facultatea de Inginerie Aerospațială și Simulatoare de zbor, experiență VR, expoziție machete, componente, echipamente de avioane, motoare printate 3D, aeromodele, machetă motor interactivă, colecție de aviation tags

Stand Euroavia – Expoziție de aeromodele și rachetomodele, demonstrațiile de drone care vor aduce inovația direct pe cer.

Space Lounge 2SPACE – Expoziție cu echipamente interactive, echipamente de printare și manufactură, drone experimentale, rachete, sisteme de control și propulsie, avionică de zbor și stații de sol; experiențe VR, demo-uri interactive, spațiu de relaxare și networking

Expoziție tehnologii și prezentare a rezultatelor studiilor și experimentelor coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMFCD

Expozițiile de astrofotografie „Lumină din Univers” și „Aurora boreală” și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori

ROLUNG - Expoziție de machete LEGO

Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române

10:00 – 16:00 | Planetariu - Dincolo de limite: Căutarea planetelor din alte lumi - Proiecții pentru copii * - [Hol Rectorat](#)

**proiecțiile durează 20 minute și se repetă la fiecare 40 minute*

10:00 – 16:00 | Ateliere, experimente și activități pentru copii la stand - [Hol AN Rectorat](#)

Logiscool – Activități practice, experiențe interactive, provocări spațiale, ateliere de programare pentru copii

Mathnasium – Activități hands-on, cu participare rapidă și rezultate vizibile. Activități pentru copii: Misiune pe orbită, joc de codare: Coduri cosmice și mesaje secrete cu numere, provocare vizuală de tip puzzle: Construiește o bază pe Lună

Terra Salin& Mimo Club - Ateliere pentru copii: jocuri de îndemânare, de logică și de atenție, ateliere DIY, Space Dobble, jocuri de echipă, photo corner cu cadouri

11:00 - Experimente și demonstrații cu gheață carbonică

13:00 - Experimente și demonstrații cu gheață carbonică

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

15:00 - **Expoziție și demonstrații științifice tehnologice****POLITEHNICA București****MommyHai** - Ateliere interactive de robotică. Copiii și tinerii (4-18 ani) vor construi rachete și planete, descoperind universul STEM prin joacă și creativitate**ECO AVENTURA** - Photo corner cu costume de astronauti pentru copii**Ateliere Young Engineers** - Ateliere și activități pentru copii**10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul Cosmic - Hol AN Rectorat****10:00 – 16:00 | Workshopuri - Hol BN Rectorat****Asociația Studenților din Facultatea de Inginerie Aerospațială** - Trivia, FacePainting, ateliere Artă & Kraft, aeromodele din lemn de balsă, construcție rachete, activități antrenament astronauti**CAMPUSUL POLITEHNICA București****PARCARE ȘI PLATOU RECTORAT****10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie – zonă expozițională în aer liber****11:00 – 12:00 | Lansare rachete****11:00 – 11:15 | Demonstrație micromotor****13:00 – 13:15 | Demonstrație micromotor****15:00 – 16:00 | Lansare rachete****15:00 – 15:15 | Demonstrație micromotor****10:00 – 16:00 | Expoziție elicoptere****10:00 – 16:00 | DXplorers - Atelier construcție de antene YAGI, prezentare și demonstrații practice de comunicare în telegrafie****12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”****TEREN DE SPORT****10:00 – 16:00 | Expoziție elicoptere****16:00 – 16:30 | Decolare drona EUROAVIA**** Decolarea dronei se va face după decolarea elicopterelor*