

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

SPACEFEST 2025
PROGRAM

Ziua 1
9 mai 2025
Campus POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 ∠ Ceremonia de Deschidere SpaceFEST 2025, Aula Magna POLITEHNICA București

Speakeri

Mihnea COSTOIU, Rector Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU, Președinte ROSA și Decan Facultatea de Inginerie Aerospațială, POLITEHNICA București

Andrei ALEXANDRU, Președinte Autoritatea Națională pentru Cercetare

Tudor PRISECARU, Președinte Senat POLITEHNICA București, Vicepreședinte Autoritatea Națională pentru Cercetare

Kathleen Kavalec, Ambasadorul SUA în România

Rim Kap-Soo, Ambasadorul Coreei de Sud în România

TBC, European Space Agency

Florian LIXANDRU, Inspector Școlar General, ISMB

Panel astronauți

Moderator: Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Invitați

Daniel Michio Tani, Astronaut NASA

So-yeon Yi, Astronaut Sud-Coreean

12:00 – 13:30 | Meet&Greet, Semnare autografe, Rectorat POLITEHNICA București

14:00 – 15:00 | Prelegere și Q&A Prof. Astrofizică Prof. Moshe Gai - University of Connecticut and Fulbright US Scholar, curs - Layman Introduction to Astrophysics, AN010 Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție CanSat România | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Proiecții pentru copii Planetariu*, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 - Amintiri din stele & Povestea Soarelui

12:00 – 14:00 - Cerul dincolo de timp & Navigând după stele

14:00 – 15:30 - Latura nevăzută a lumii

**proiecțiile se repetă la fiecare 15 minute*

12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa *Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Experimente cu tematică spațială coordonate de echipa Institutului de Științe Spațiale, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție tehnologii și experimente VR coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMF, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Observații solare, demonstrații și ateliere astronomie coordonate de echipa *Știință și Tehnică*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Young Engineers, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Terra Salin și Mimo Club, Rectorat POLITEHNICA București

11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 15:00 – 16:00 | Rocket Workshop (atelier de construit rachete)

11:00 | 13:00 | 15:00 | Lansare rachete

12:00 – 13:00 | 14:00 – 15:00 | 15:00 – 16:00 | Atelier aeromodele

10:00 – 11:00 | 11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 14:00 – 15:00 | SpaceCraft

10:00 – 16:00 | Workshop avioane din carton subțire pentru studenți

10:00 – 16:00 | Demonstrație pilotare drone

10:00 – 16:00 | Trivia SpaceFEST

10:00 – 16:00 | Show Aerian – Spectacol pe cer, adrenalină pe pământ!

10:00 – 16:00 | Demonstrații drone (din 30 în 30 de minute), Rectorat POLITEHNICA (sub cupolă)

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie în Campus POLITEHNICA

Tehnologii inovatoare la standurile companiilor partenere

Tururi spațiale, Simulatoare de zbor

Experiențe VR și AR, Imprimante 3D

Expoziții artă spațială, Vederi spațiale 3D

Costume de astronauți pentru copii

Aeromodelism, Avioane, Elicoptere

Balon cu aer cald

17:00 – 18:00 | **Alumni Networking @ SpaceFEST 2025, Sala Senatului**

Ziua 2

10 mai 2025

Campus POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 ∠ Panel/dezbateri, AN010, POLITEHNICA București

Daniel Michio Tani, Astronaut NASA

So-yeon Yi, Astronaut Sud-Coreean

12:00 – 13:30 ∠ Meet&Greet, Semnare autografe, Rectorat POLITEHNICA București

13:00-14:00 | Atelier de astronomie susținut de astronom Adrian Șonka, Observatorul Astronomic Amiral Vasile Urseanu, AN010

14:00-15:00 | Prelegere pentru micii viitori piloți - Tabăra de Zbor, Mihai Sturzu, Pilot comandant Airbus A320/A321/Pilot instructor aeronave ultra ușoare, AN010

15:00 – 16:00 | Meteorii, mesageri cosmici. De unde vin meteoriții? Valentin Grigore și Răzvan Andrei, Societatea Astronomică Română de Meteoriți, AN010

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție CanSat România | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Proiecții pentru copii Planetariu*, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 - Amintiri din stele & Povestea Soarelui

12:00 – 14:00 - Cerul dincolo de timp & Navigând după stele

14:00 – 15:30 - Latura nevăzută a lumii

**proiecțiile se repetă la fiecare 15 minute*

12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa *Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Experimente cu tematică spațială coordonate de echipa Institutului de Științe Spațiale, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție tehnologii și experimente VR coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMF, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Observații solare, demonstrații și ateliere astronomie coordonate de echipa *Știință și Tehnică*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Young Engineers, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Terra Salin și Mimo Club, Rectorat POLITEHNICA București

11:00 | Ateliere gheață carbonică

13:30 | Atelier Galaxy Slime

11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 15:00 – 16:00 | Rocket Workshop (atelier de construit rachete)

11:00 | 13:00 | 15:00 | Lansare rachete

12:00 – 13:00 | 14:00 – 15:00 | 15:00 – 16:00 | Atelier aeromodele

10:00 – 11:00 | 11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 14:00 – 15:00 | | SpaceCraft

10:00 – 16:00 | Workshop avioane din carton subțire pentru studenți

10:00 – 16:00 | Demonstrație pilotare drone

10:00 – 16:00 | Trivia SpaceFEST

10:00 – 16:00 | Show Aerian – Spectacol pe cer, adrenalină pe pământ!

10:00 – 16:00 | Demonstrații drone (din 30 în 30 de minute), Rectorat POLITEHNICA (sub cupolă)

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și experimente realizate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române, Rectorat POLITEHNICA

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie în Campus POLITEHNICA

Tehnologii inovatoare la standurile companiilor partenere

Tururi spațiale, Simulatoare de zbor

Experiențe VR și AR, Imprimante 3D

Expoziții artă spațială, Vederi spațiale 3D

Costume de astronauți pentru copii

Aeromodelism, Avioane, Elicoptere

Balon aer cald

Ziua 3

11 mai 2025

Campus POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 ∠ Panel/dezbateri, AN010, POLITEHNICA București

Daniel Michio Tani, Astronaut NASA

So-yeon Yi, Astronaut Sud-Coreean

12:00 – 13:30 ∠ Meet&Greet, Semnare autografe, Rectorat POLITEHNICA București

13:00-14:00 | Atelier de astronomie susținut de astronom Adrian Șonka, Observatorul Astronomic Amiral Vasile Urseanu, AN010

14:30-15:30 | Astronomia de la firul ierbii: tabere și școli de vară, Cronici astronomice jubiliare, Valentin Grigore & Andrei Dorian Gheorghe, AN010

10:00 – 16:00 | Expoziție desene/picturi din cadrul concursului cu tema Spațiul | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție CanSat România | Hol BN, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Proiecții pentru copii Planetariu*, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 12:00 - Amintiri din stele & Povestea Soarelui

12:00 – 14:00 - Cerul dincolo de timp & Navigând după stele

14:00 – 15:30 - Latura nevăzută a lumii

**proiecțiile se repetă la fiecare 15 minute*

12:00 – 16:00 | Observații solare coordonate de echipa *Observatorului Astronomic „Amiral Vasile Urseanu”*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Experimente cu tematică spațială coordonate de echipa Institutului de Științe Spațiale, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție tehnologii și experimente VR coordonate de echipa Nucleului de Medicină Spațială UMF, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție meteoriți și activități hands-on coordonate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Observații solare, demonstrații și ateliere astronomie coordonate de echipa *Știință și Tehnică*, platou Campus POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Expoziție și ateliere cu tematică spațială coordonate de echipa Societății Astronomice Române de Meteori, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Young Engineers, Rectorat POLITEHNICA București

10:00 – 16:00 | Ateliere Terra Salin și Mimo Club, Rectorat POLITEHNICA București

11:00 | Atelier circuit electric

13:30 | Atelier Galaxy Slime

11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 15:00 – 16:00 | Rocket Workshop (atelier de construit rachete)

11:00 | 13:00 | 15:00 | Lansare rachete

12:00 – 13:00 | 14:00 – 15:00 | 15:00 – 16:00 | Atelier aeromodele

10:00 – 11:00 | 11:00 – 12:00 | 13:00 – 14:00 | 14:00 – 15:00 | SpaceCraft

10:00 – 16:00 | Workshop avioane din carton subțire pentru studenți

10:00 – 16:00 | Demonstrație pilotare drone

10:00 – 16:00 | Trivia SpaceFEST

10:00 – 16:00 | Show Aerian – Spectacol pe cer, adrenalină pe pământ!

10:00 – 16:00 | Demonstrații drone (din 30 în 30 de minute), Rectorat POLITEHNICA (sub cupolă)

10:00 – 16:00 | Expoziție de tehnologii și experimente realizate de echipa Institutului Astronomic al Academiei Române, Rectorat POLITEHNICA

10:00 – 16:00 | **Expoziție de tehnologii și activități pentru întreaga familie în Campus POLITEHNICA**

Tehnologii inovatoare la standurile companiilor partenere

Tururi spațiale, Simulatoare de zbor

Experiențe VR și AR, Imprimante 3D

Expoziții artă spațială, Vederi spațiale 3D

Costume de astronauți pentru copii

Aeromodelism, Avioane, Elicoptere

Balon aer cald