

Spațiul este mai mult decât o
industrie, este un context.

AIM
SPACE



CINE SUNTEM?

SpacedIn este un centru educațional format în jurul ideii de aduce educația spațială de calitate aproape de copiii din România. SpacedIn a fost pornit de **Rareș Bișag, Adrian Dumitrescu și Alina Vizireanu**, trei profesioniști din industria spațială care vor să își folosească experiența pentru a crește următoarea generație de exploratori spațiali din România.



Rareș Bișag



Facultatea de Inginerie Aerospațială (UPB, București)



Fondator Romanian Space Initiative (ROSPIN)



Manager de proiecte ale Agenției Spațiale Europene și în IT



Facultatea de Geografie și International Space University



Specialistă în observarea Pământului și în Inteligență Artificială



Fondator al unui program de mentorat și educator spațial

Alina Vizireanu



**Adrian
Dumitrescu**



Doctorand în Structuri de Satelit la University of Southampton, UK






Co-Fondator Romanian Space Initiative (ROSPIN)



Specialist în design de misiuni satelitare și câștigător al Caltech Space Challenge 2022, competiție organizată de Caltech și NASA



În plus, am strâns lângă noi și alți trei formatori cu experiențe diverse.




-  **Facultatea de Matematică (UBB Cluj și Univ. din Oradea)**
-  **Câștigător al competiției naționale de CanSat ca instructor**
-  **Instructor la clubul de robotică Coder Dojo Oradea**






Daniel Erzse



**Bogdan
Teodorescu**

-  **Facultatea de Fizică (UBB, Cluj)**
-  **Fondator și Instructor la Astronomy Hub Cluj**
-  **Olimpic la astronomie în liceu**

-  **Facultatea de Arhitectură (Gheorghe Asachi, Iași)**
-  **Locul 3 la competiția de design de baze lunare a ESA (2022)**
-  **Mentor pentru liceeni în proiecte de arhitectură spațială**



Daniel Diaconu

CE FACEM?

SpacedIn îți propune o serie de cursuri care să te învețe ce stă în spatele unui pas pe Lună și cum poți tu să contribui la următoarele aventuri ale umanității prin spațiul cosmic. În primul curs îți facem o introducere în explorarea și utilizarea spațiului, iar apoi poți alege subiectul care te interesează pentru a continua călătoria spațială prin cursurile mai avansate! În funcție de cerere vom avea grupe de liceu și de școală generală.

Curs	Descriere	Format	# Participanți	Perioadă
1. Călătorie prin domeniul spațial	Cum utilizăm și explorăm spațiul	4 sesiuni online	50 – 100	4 - 13 Octombrie 2 sesiuni de o oră și jumătate pe săptămână
2.1. Inteligență Artificială în spațiu	Aplicații practice ale inteligenței artificiale în explorarea spațiului	6 - 8 sesiuni: 2 fizic 4 - 6 online	10 – 12 per curs 1-2 cohorte în paralel per curs	24 Oct – 2 Dec 1 - 2 sesiuni de două ore pe săptămână
2.2 Astronomie	Introducere în tainele astronomiei			
2.3 Design-ul electronic al unui satelit	O inițiere în electronica din spatele proiectelor de robotică spațială			
2.4 Arhitectură spațială	Adaptarea elementelor arhitecturale pentru viața în spațiu			

Pentru **primăvara lui 2023** vom adăuga continuări ale cursurilor de mai sus, cursuri noi pe teme precum **printarea 3D sau design-ul unei misiuni spațiale** și vom lărgi grupul de formatori. În plus, plănuim să organizăm **tabere de vară** în care nu numai să îi cunoașteți pe ceilalți pasionați de spațiu, dar în care să vă dezvoltați **abilitățile practice, de lucru în echipă și de dezbătut în public**.

În paralel cu cursurile, **te mentorăm** pe partea de **carieră, activități extra-curriculare, CV și selecție de licee sau facultăți**. Fondatorii **SpacedIn**, dar și ceilalți formatori au trecut prin etapele spre care vă îndreptați și voi, au **mentorat și pregătit copii din mediul pre-universitar** și vă pot ajuta cu **sfaturi practice pentru viitorul vostru**.

Ca parte din **pachetul de curs**, formatorii vor avea **câteva ore la dispoziție** pentru a discuta **1 la 1 cu voi**. Noi înțelegem **nevoia de sfaturi informate** în acest punct al dezvoltării voastre și vrem să îi răspundem.

METODOLOGIE

Cursurile noastre și metoda de livrare au la bază **câteva idei simple: interdisciplinaritate, gândire critică, lucru în echipă, aplicare a cunoștințelor și comunitate**. Spațiul este prin definiție un subiect care unește discipline variate, iar noi vrem să vă prezentăm **arii și probleme cât mai diverse**, de la **cum folosim datele satelitare la cum pornim o bază Lunară sau Marțiană**. Ne dorim ca prin participarea la cursurile noastre **să cunoști elevi cu pasiuni similare** și de ce nu, să îți descoperi pasiuni noi.

LOCAȚIE

SpacedIn își deschide primul centru în **București** cu intenția de a se extinde spre **Cluj, Timișoara sau Iași în 2023**. Sesiunile fizice se vor desfășura într-o **locație centrală din București**, iar cele **online pe Zoom**.

CÂND ÎNCEPEM

Cursurile noastre își vor deschide **înscrierile la începutul lui Septembrie** când vei putea deja să achiziționezi un **bundle care va include cursul introductiv și unul din cursurile mai avansate**. Stai cu ochii pe **site-ul nostru și pe paginile de social media**.

HAI SĂ NE CUNOAȘTEM

Suntem convinși că ai întrebări. Poate sunt legate de noi, de cursuri sau de explorarea spațială la modul general. Înainte de a ne vedea la cursuri **ne-ar face plăcere să ne cunoaștem** dacă ai curiozități despre ce facem. În această idee **fondatorii SpacedIn** au pus de-o parte **câteva ore în perioada 18 August – 9 Septembrie** pentru a îți răspunde la întrebări. Doar trebuie să **selectezi un interval orar la [acest link](#)**.

CONTACT

aim-space.com[spacedin_org](https://www.instagram.com/spacedin_org)office@aim-space.com[spacedin.buc](https://www.facebook.com/spacedin.buc)[+40 734 503 583](https://api.whatsapp.com/send?phone=40734503583)