



Cine suntem noi?

Romanian Space Initiative (ROSPIN) este o organizație non-guvernamentală (ONG) dedicată creării unei comunități unite de oameni pasionați de domeniul aerospațial și tehnologic.

Misiunea noastră este să dezvoltăm ecosistemul aerospațial românesc prin programe educaționale, proiecte tehnice practice, competiții și evenimente comunitare.

ROSPIN Academy este programul nostru educațional destinat studenților, creată pentru a face domeniul aerospațial atractiv și accesibil. **Pe platforma SpacedIn**, ROSPIN Academy a lansat deja două cursuri în format MOOC în limba engleza, deschis pentru studenți și profesioniști din întreaga lume. În plus, toate cursurile sunt disponibile **GRATUIT** pe platforma SpacedIn, cu ajutorul unor vouchere publice care sunt comunicate pe rețelele noastre sociale.

Intro to the Space Sector (ISS)

Primul curs, îți va oferi o introducere în sectorul spațial, prezentându-ți viziunea globală asupra industriei și pregătindu-te să înțelegi complexitatea și colaborarea internațională.

Subiectele abordate în acest curs sunt: Introduction to Astronomy, The Past, Present and Future of the Space Sector, Space Sustainability, Space Policy and Law si Humans in Space.

Ce include cursul: 5 lecții preînregistrate accesibile oricând, 5 teste după fiecare lecție, 1 proiect final pentru evaluare, Sesiuni live cu profesioniști din industrie.

Lifecycle of a Space Mission (LSM)

Acest curs avansat este destinat celor care doresc să învețe despre etapele unei misiuni spațiale, de la concept până la lansare și operare. Este recomandat să finalizezi mai întâi cursul ISS.

Câteva din subiectele elaborate în curs ar fi: Orbital Mechanics and Mission Analysis, Mission Lifecycle & Design Drivers, Spacecraft Propulsion, Rockets & Launch și multe altele.

Ce include cursul: Peste 10 lecții preînregistrate și teste, 1 proiect final pentru evaluare, Sesiuni live cu profesioniști din industria spațială.

Mai multe informații despre cursuri găsiți în broșurile de pe website sau pe platforma SpacedIn.



www.rospin.org



[@rospin.ngo](https://www.instagram.com/rospin.ngo)



[Romanian Space Initiative \(ROSPIN\)](https://www.linkedin.com/company/rospin)



[ROSPIN-Romanian Space Initiative](https://www.facebook.com/ROSPIN-Romanian-Space-Initiative)



[@spacedin_int](https://www.instagram.com/spacedin_int)