

GMV caută studenți talentați pentru a se alătura departamentelor sale de Space Systems & Robotics, Flight Dynamics & Operations și Payload Data Processing & Applications în cadrul unui internship pe perioada verii ce poate echivala perioada de practică obligatorie. În cadrul internship-ului studenții vor avea ocazia să lucreze în proiecte spațiale, alături de experți în domeniu, într-un mediu de lucru internațional.

**Pentru înscrieri, vă rugăm să trimiteți CV-ul la adresa de e-mail:
jobs@gmv.com (Subject: Summer Internship 2017).**

Space Systems & Robotics Flight Dynamics & Operations Payload Data Processing & Applications

Space Systems & Robotics

Internship-ul în cadrul departamentului Space Systems & Robotics presupune familiarizarea și participarea la dezvoltarea simulatorului GNC (Guidance Navigation and Control) pentru misiunea AIM (Asteroid Impact Mission) sau misiuni similare către asteroizi. Studenții vor avea ocazia să dobândească cunoștințe de teoria controlului, algoritmi de navigație, procesare de imagine și modelare numerică. Pentru activitățile corespunzătoare programului de internship vor fi folosite următoarele tehnologii: Matlab, Simulink.

Flight Dynamics & Operations

În cadrul departamentului Flight Dynamics & Operations, studenții, în funcție de profilul și aptitudinile lor, vor avea ocazia să lucreze la tehnici de vizualizare 2D/3D cu aplicații în domeniul ingineriei spațiale. GMV a dezvoltat deja astfel de aplicații web pe care dorește să le dezvolte în continuare prin adăugarea de noi elemente precum stațiile de sol și de noi scenarii (coliziuni pe orbită, reintrare în atmosferă, etc.). Pentru activitățile corespunzătoare programului de internship vor fi folosite următoarele tehnologii: Java, Javascript, HTML, Python, C/C++.

Payload Data Processing & Applications

Departamentul Payload Data Processing & Applications oferă studenților, în funcție de profilul și aptitudinile lor, ocazia de a lucra la integrarea unui sistem ADCS (Attitude Determination and Control System) într-un prototip pentru o viitoare misiune spațială. Această activitate se va materializa prin integrarea modelului Simulink, analiza performanțelor și identificarea de modele funcționale ale ADCS pe baza unor simulări de înaltă fidelitate. Pentru activitățile corespunzătoare programului de internship vor fi folosite următoarele tehnologii: Matlab, Simulink.

GMV
www.gmv.com

 www.facebook.com/infoGMV

 [@infoGMV](https://twitter.com/infoGMV)

 <https://www.linkedin.com/company/gmv/careers/>

