

Ești pregătit sa construiești o *boxa portabila* unica?

Înscrie-te la **ifm Labz** - cel mai tare concurs de electronica aplicata si software

derulat in compania **ifm** Sibiu!

Despre concurs

Prototipul pe care trebuie sa îl realizezi in cadrul acestei provocări, va combina abilități hardware si/sau software, pentru a construi o *boxa portabila stereo*, controlata in mod digital.

Dacă ești student al Facultății de Inginerie, ești pasionat de electronică si îți place să câștigi toate concursurile la care participi, ifm îți oferă această șansă!

Ce trebuie să faci?

- Înscrie-te la concurs, **in echipa cu (maxim) un coleg**, accesând link-ul -> <https://forms.office.com/e/nytJVCN2Zp>

Ce va urma pentru tine?

- **1 workshop de start**, derulat in ifm, cu prezentarea detaliata a proiectului, a regulamentului si a derulării acestuia; facilitarea cunoașterii companiei si a specialiștilor hardware si software ai ifm; cafeaua si discuțiile informale sunt incluse
- **5 laboratoare teoretice si practice**, derulate in ifm, cu informații interesante din electronica si software, prezentate de inginerii ifm (20 ore total; datele exacte vor fi transmise participanților). Topicurile laboratoarelor: **Noțiuni generale de electronică, Aparate de măsură și control, EMC, Programare microcontrolere, Curs teoretic si practic IPC.**
- **Laboratoare practice** de realizare a prototipului cat și de mentorat, derulate in ifm, împreună cu cate un inginer hardware, la bench-ul de lucru al acestuia. Obiectivul de atins la finalul concursului va fi realizarea unui produs pe care sa-l vinzi colegilor noștri de la IFM electronic.

Ce îți oferim?

- componente electronice necesare constructiei prototipului
- posibilitatea de a printa 3D anumite elemente
- mentorat și suport permanent, de la profesioniști seniori in electronică
- laboratoare teoretice si practice derulate in ifm, cu informații interesante din electronică și software prezentate de inginerii ifm
- acces în laboratoarele companiei și la echipamente moderne de lucru
- premii în bani

Desfășurarea concursului:

- Înscriere: 27 februarie – 5 martie 2024 (vezi link mai sus)
- Întâlniri de preselecție: 6 - 8 martie 2024
- Derulare: martie - mai 2024
- Anunțare câștigători + înmânare premii – mai 2024
- Toate etapele menționate mai sus au loc in cadrul companiei IFM – Fabrica 2 (ifm prover)
- Pentru mai multe informații ne puteți contacta pe email laura.pastiu@ifm.com