

Ești pregătit să proiectezi un Smartwatch și să câștigi?
Dar să convingi un grup de investitori să îți finanțeze proiectul?

Înscrie-te la ifm Labz
cel mai tare concurs de electronică aplicată și software
derulat în compania ifm Sibiu!

Despre concurs

Prototipul – Smartwatch - pe care trebuie să îl realizezi în cadrul acestei provocări, va combina abilități hardware, software și de mecanică, pentru realizarea unui proiect conform specificațiilor, dar și abilități de public speaking și convingere, pentru a obține în etapa finală a concursului finanțare în realizarea produsului. ✨

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

Ce trebuie să faci

- Înscrie-te la concurs, **în echipă cu (maxim) un coleg**, accesând link-ul ->

<https://forms.office.com/e/vT2Y2mh1mb>

Ce va urma pentru tine

- **1 workshop de start**, derulat in ifm, cu prezentarea detaliată a proiectului, a regulamentului și a derulării acestuia; facilitarea cunoașterii companiei și a specialiștilor hardware și software ai ifm; cafeaua și discuțiile informale sunt incluse
- **5 laboratoare teoretice si practice**, derulate in ifm, cu informații interesante din electronică și software, prezentate de inginerii ifm (20 ore total; datele exacte vor fi transmise participanților). Topic-urile laboratoarelor: **Noțiuni generale de electronică, EMC, Programare microcontrolere, Curs teoretic și practic IPC, Elemente de proiectare mecanică.**
- **Laboratoare practice** de realizare a prototipului cât și de mentorat, derulate in ifm, împreună cu cate un inginer hardware, la workbench-ul acestuia.
- **Obiectivul de atins la finalul concursului** va fi realizarea unui prototip (evaluat în etapa tehnică preliminară) și obținerea finanțării proiectului, *investitorii* de convins fiind colegii noștri de la ifm electronic – divizia vânzări (evaluarea si jurizarea - etapa finala).

Ce îți oferim

- 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
- Posibilitatea de a printa 3D anumite elemente
- Componente electronice necesare construcției prototipului
- Premii în bani

Desfășurarea concursului

- Înscriere: 27 Februarie – 7 Martie 2025 (vezi link mai sus)
- Întâlniri de preselecție: 10 - 14 Martie 2025
- Workshop start & Laboratoare: 17-21 Martie 2025
- Realizare proiecte: 24 Martie - 31 Mai 2025
- Jurizare tehnică: 2 Iunie 2025
- Jurizare finală & Anunțare câștigători și premii – 3 Iunie 2025

Toate etapele menționate mai sus au loc în cadrul companiei **ifm – Fabrica 2** (ifm prover), Sibiu, str. Monaco, FN. Pentru mai multe informații ne puteți contacta pe email laura.pastiu@ifm.com