

Fizika mérések mikrokontrollerrel - Arduino szakkör a Fazekasban



Digitális adatgyűjtés, adatfeldolgozás, kiértékelés. Egy-egy kreatív mérési elrendezés megtervezése. Mindezt Arduinóval a mérőműhelyen. A szakkörön különböző fizikatémaköröket színesítünk Arduinóval. Lehetőséged lesz modellezni az exobolygó kutatás egy módszerét, kidolgozni egy elektromágnességtan projektet: folyadékok vezetőképességét, illetve egy áramjárta tekercs mágneses terét vizsgálni méréssel, vagy éppen Thomas, a játékmozdony mozgását elemezni.

A szakkör betekintést enged a mérnöki és kutatói pályákba, a szakmai készségeken túl a problémamegoldó készséget is jól fejleszti.

Időpont: hétfő 15:00-16:00

Helyszín: Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 213-as terem

A szakkör 2023. szeptember 18-án indul. 9-12. osztályosoknak szól.
Jelentkezz [itt!](#)