



Evenimentul nostru "Sisteme cu microprocesoare" a câștigat o finanțare prin programul Meet and Code (<https://meet-and-code.org/>) susținut la nivel european de compania de software SAP. În România, programul este coordonat pentru cel de-al 6-lea an consecutiv de #AsociațiaTechsoup și susține evenimente de tehnologie și programare aliniate cu misiunea inițiativei Comisiei Europene: Europe Code Week. #meetandcode #codeEU #SAP4Good



Evenimentul organizat de noi își propune familiarizarea participanților cu concepte ale sistemelor embedded. Ne adresăm elevilor de liceu care au cunoștințe elementare de informatică / TIC. În cadrul workshop-ului vor putea învăța despre:

- modul de funcționare al unui microprocesor
- circuite logice, instrucțiuni low level și interfațarea cu dispozitive externe.



De asemenea vor putea realiza aplicații folosind plăcuțe Arduino și diferiți senzori. Ceea ce face evenimentul special este interacțiunea cu hardware-ul. Trainer va fi Marian Stoica - embedded engineer at Protoforge. Marian este alumn Lahovari și membru al comisiei naționale a Olimpiadei de inovare și creație digitală InfoEducație - secțiunea roboți. Ca resurse vom folosi 21 de kit-uri Arduino, suport curs în format electronic și tipărit, videoproiector. În organizarea evenimentului este implicată echipa de robotică a Colegiului Lahovari - BroBots și mentorii acestuia. Partener este Colegiul Național "Alexandru Lahovari".

Pentru înscriere vă rugăm să completați formularul următor:
<https://forms.gle/WFAKDPxvSTX8HNGp7>