

## CoderDojo, noul trend în ceea ce privește programarea, a ajuns la Universitatea Politehnica Timișoara

14 Decembrie 2017

Inițiată în 2011, în Irlanda, CoderDojo este o mișcare internațională cu o ascensiune fulminantă, ajungând la ora actuală în peste 2000 de locații din toată lumea. Potrivit inițiatorilor, înțelegerea limbajelor de programare este tot mai importantă în ziua de azi, iar deprinderea unor abilități în acest sens se face mult mai ușor la vârste fragede. La CoderDojo, copiii între 7 - 17 ani învață să programeze, să dezvolte site-uri web, aplicații, programe, jocuri și multele altele. Dojo-urile sunt conduse de mentori voluntari, care desfășoară aceste activități în afara programului școlar, de regulă sâmbăta.

Mișcarea CoderDojo a avut o dezvoltare accelerată și în România, unde funcționează 35 de Dojo-uri, iar Timișoara, împreună cu zona metropolitană, este fruntașă, cu 20 de asemenea locații. Cel mai nou dintre acestea a luat ființă la Universitatea Politehnica Timișoara, prin colaborarea dintre Asociația Banat IT și Fundația Politehnica Timișoara. Noul Dojo este specializat în domeniul roboticii și este condus de profesori de la departamentele de Electronică Aplicată și de la cel de Mecatronică ale UPT. Toți cei interesați de robotică sunt așteptați sâmbătă, 16 decembrie 2017, de la ora 15:00, la CoderDojo Timișoara @UPT Robotics, în clădirea Departamentului de Mecatronică, Laboratorul Kuka, parter (lângă parcul dintre Stadion și Facultatea de Mecanică). Aici vor fi redirecționați cei pasionați de robotică din celelalte dojo-uri din Timișoara, dar sunt așteptate și noi înscrieri.

Activitățile din toate CoderDojo-urile sunt doar pe bază de voluntariat, spațiile sunt puse la dispoziție în mod gratuit de instituții de învățământ sau firme, în special din domeniul IT, astfel încât nu se percepe nici un fel de taxă de participare. Pentru copii, activitățile sunt benefice deoarece aceștia au posibilitatea de a-și forma deprinderi și abilități exact pe zona lor de interes, socializează cu alți copii cu care împărtășesc pasiuni comune. Studenții care devin mentori, chiar dacă nu sunt remunerați pentru această activitate, au o serie de beneficii: acces direct la comunitățile tehnice și de IT, recomandări de la CoderDojo Timișoara, oportunitatea de fi parte dintr-o rețea globală de oameni foarte valoroși, participări la tabere și concursuri de profil, naționale și internaționale.

Informații suplimentare se pot obține de pe website-ul [coderdojo.ro](http://coderdojo.ro) sau de pe pagina de Facebook CoderDojo Timișoara.