

## From Sensor to Insight: Design and Implement AI-Powered IoT Systems - Summer School

Mentori: Robert Alexă, Cosmin Chenaru

Invitați: Dan Tudose, Florin Stancu

Locație: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Politehnica București, Google Lab (sala EG302)

Interval desfășurare: 14-18 iulie, orele 10-17

### Descriere:

De la sistemele de casă inteligentă, vehicule conectate, dispozitive portabile și până la orașe inteligente, agricultura inteligentă sau sănătatea conectată, tehnologiile IoT devin tot mai căutate deoarece permit un nivel ridicat de conectivitate și mobilitate la un cost accesibil.

Suntem înconjurați de dispozitive inteligente care folosesc această tehnologie pentru a transforma modul în care interacționăm cu tot ceea ce se află în jurul nostru. Datorită beneficiilor care vin odată cu dezvoltarea tehnologiilor IoT (creșterea conectivității, optimizarea resurselor prin automatizarea proceselor, îmbunătățirea calității vieții prin monitorizarea sănătății etc.) potențialul lor este explorat și dezvoltat într-un ritm accelerat. Dar cum sunt colectate datele? Cum sunt transformate datele în informații valoroase și utile cu ajutorul inteligenței artificiale? Care sunt limitările și provocările? Acestea sunt o parte din întrebările la care încercăm să răspundem în timpul acestei școli de vară.

From:

<https://wiki.cs.pub.ro/> - **Wiki-ul Departamentului de Calculatoare**

Permanent link:

<https://wiki.cs.pub.ro/studenti/summer-schools/2024/iot?rev=1718266665>

Last update: **2024/06/13 11:17**

