

# ARM Development Summer School

Ești în căutare de oportunități care să îți faciliteze dezvoltarea de cunoștințe de programare embedded? Această școală de vară este pentru tine!

Din experiența noastră, dezvoltarea în zona embedded (în special folosind procesoare Cortex-A) nu este acoperită într-un mod satisfăcător în cadrul programei pentru studiile de licență. Astfel, în cadrul școlii de vară, ne propunem să acoperim procesul de bootare (folosind bootloadere OSS, precum u-boot), implementarea de aplicații pentru secure world sub OP-TEE, generarea de imagini de disk utilizând Buildroot și o scurtă introducere în device model-ul kernelului Linux.

Alte Detalii:

- Locație: Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, Google Lab (sala EG302)
- Data: 18 - 22 iulie
- Mentori: Radu Mantu și Florin Stancu
- Cerințe necesare: Programming/scripting languages & tools (C, bash, (K) make), Operating systems knowledge (anatomy of a memory process, syscalls API, Linux device model)

Link: [Scoli de vara Google](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.cs.pub.ro/studenti/summer-schools/2023/arm?rev=1685433862>

Last update: **2023/05/30 11:04**

