

= EAP - Applied Electronics Summer School =

Ediția a 8-a a Școlii de vară EAP vă așteaptă cu numeroase proiecte - în robotică, automatizări, energetică.

EAP - Applied Electronics Summer School

În cadrul școlii de vară veți avea ocazia să aprofundați cunoștințe de electronică și de programare a microcontrollerelor(uC) AVR de la ATMEL și PIC de la Microchip.

Când și unde

Școala de vară EAP 2016 va fi organizată în cadrul laboratorului InGeAR (în colaborare între Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Energetică), în perioada **4 Iulie - 5 August 2016, program 17:00 - 21:00 de Luni pana Vineri on-location.**

Proiecte

În cadrul școlii de vară veți lucra la unul din proiectele de mai jos:

* Micro-ohmetru * Sursă de tensiune reglabilă, portabilă * Sursă de tensiune de putere mare * Automatizare machetă casă pasivă * Sistem distribuit de monitorizare a consumului la priză pentru consumatori casnici * Sistem distribuit de monitorizare a consumului la priză pentru consumatori industriali * Sarcină activă pentru testare surse * Robot pentru competiția NXP Cup * Robot pentru competiții de MiniSumo * Robot pentru competiții de MicroSumo * Robot pentru competiții de Fotbal Robotic * Ball on a plate * Programator pt Atmega

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.cs.pub.ro/studenti/summer-schools/2016/eap?rev=1465465314>

Last update: **2016/06/09 12:41**

