

= EAP - Applied Electronics Summer School =

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

Pe scurt

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 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=1465465248>

Last update: **2016/06/09 12:40**

