



### De ce

Cu scopul de a promova si impulsiona creativitatea tinerilor in acest domeniu de activitate cu un spectru larg de aplicatii in realitatea de astazi,

### Cine

Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare (FECC) din cadrul Universitatii din Pitesti (UPit)

### Ce

organizeaza concursul de informatica aplicata BITS 2014, dedicat elevilor de liceu (si in special celor din anii terminali – clasele a XI-a si a XII-a).

### Cum

Concursul se va desfasura in corpul T al FECC (langa Rectorat) in perioada aprilie-mai 2014 (data exacta urmand a fi comunicata ulterior) si va consta in efectuarea unei prezentari insotite de demonstratie practica.

Vor participa echipe formate din maxim 4 elevi. Inscrierea lor se va face pana la inceputul lunii decembrie 2013. Se va specifica si o descriere sumara a proiectului ales.

Realizarea practica a proiectului, precum si un raport ce va descrie activitatea desfasurata si rezultatele obtinute, vor fi predate cu cel putin doua saptamani inainte de desfasurarea concursului.

Punctarea proiectelor va tine cont de aspecte multiple, precum:

- gradul de inovare al ideilor
- dificultatea tehnica
- functionalitatea
- utilitatea practica
- gradul de optimalitate al implementarii
- estetica
- claritatea si atractivitatea prezentarii.

Teme posibile: jocuri, interpretoare, inteligenta artificiala, criptografie si steganografie, prelucrari de imagini, monitorizare si automatizare, grafica 2D si 3D, compresie de date, etc. Oricare alte idei sunt binevenite.

*Pentru inscriere sau detalii suplimentare:*

Florin BÎRLEANU  
florin@igotopia.ro  
0724 015 631.

