

**DEPARTAMENTUL IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE**Cluj-Napoca  
2 aprilie 2013**Comunicat de presă****„O carieră în inginerie” –Sesiunea științifică națională pentru studenți și elevi la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca!**

Joi, 4 aprilie 2013, la Facultatea de Construcții de Mașini din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr. 103 – 105, va avea loc sesiunea științifică națională pentru studenți și elevi „O carieră în inginerie”.

Evenimentul se află la cea de-a III-a ediție și se organizează în parteneriat cu Inspectoratele Școlare Județene din Cluj, Alba, Bistrița - Năsăud, Sălaj și Satu – Mare.

Manifestarea este dedicată studenților din programele de licență, masterat și doctorat precum și elevilor de liceu, fiind programate trei categorii de activități:

- \* Sesiune de comunicări științifice pentru studenți și elevi, cu două secțiuni: „Inginerie, educație antreprenorială, științe și informatică” și „Tineri și proiecte inovative”;
- \* Concurs pe teme ingineresti (îndemânare, creativitate, aptitudini tehnice, informatică, desen) între echipe formate din câte trei elevi de liceu, cu următoarele grupuri de lucru: „AutoCAD – primul pas spre inginerie”, „Cum să-ți construiești primul tău robot”, „Să programăm roboți industriali într-o singură zi: simplu și ușor”, „În lumea mașinilor virtuale”, „Construim module automate”, „Automobilul – construcție și design”, „Viitoarea mea afacere”;
- \* Masă rotundă pentru cadre didactice, cu tema „Atractivitatea carierei de inginer pentru elevii de liceu”.

Ediția de anul acesta s-a dovedit deosebit de atractivă, numărul licențierilor care și-au anunțat participarea depășind 190. Echipele înscrise în concursurile cu tematică inginerască vor avea ocazia să dovedească și să își testeze aptitudinile tehnice, îndemânarea, talentul și capacitatea de a lucra în echipă.

Ca și la edițiile anterioare, elevii vor avea ocazia să viziteze laboratoarele Facultății de Construcții de Mașini, intrând astfel în contact cu metodele și mijloacele moderne de învățare din mediul universitar.

Festivitatea de deschidere a Sesiunii științifice va avea loc începând cu ora 08:30, în amfiteatrul A113, B-dul Muncii 103 – 105, iar festivitatea de premiere și ceremonia de închidere, în același amfiteatru, începând cu ora 15:30.

---

Mirela BOȚAN  
Purtător de cuvânt  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
str. Memorandumului nr. 28  
400114, Cluj-Napoca  
web-site: [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)  
telefon: 0264/202284, 0722163346  
e-mail: [ioana.boțan@staff.utcluj.ro](mailto:ioana.boțan@staff.utcluj.ro)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
Facultatea Construcții de Mașini

B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca  
www.cm.utcluj.ro



**Sesiunea științifică națională pentru studenți și elevi**  
**“O CARIERĂ ÎN INGINERIE” - Ediția a III-a**  
**4 Aprilie 2013, Cluj-Napoca**

**PROGRAM**

08 <sup>00</sup> -08 <sup>30</sup> Înregistrarea participanților – Amfiteatrul A113	
08 <sup>30</sup> -09 <sup>00</sup> Ceremonia de deschidere – Amfiteatrul A113	
<b>Sesiune de comunicări științifice</b>	<b>Concurs pe teme ingineresti</b>
09 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup> Comunicări științifice ale studenților și elevilor (Amfiteatrul A113)	(îndemânare, creativitate, aptitudini tehnice, informatică, desen) între echipe formate din câte trei elevi de liceu
11 <sup>10</sup> -11 <sup>30</sup> Pauză	09 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup> Etapa 1 – Pregătire concurs
11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup> Comunicări științifice ale studenților și elevilor (Amfiteatrul A113)	10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup> Pauză
11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup> PROGRAM Cadre didactice: <b>Masă rotundă:</b> ”Atractivitatea carierei de inginer pentru elevii de liceu” (Sala Emerson)	10 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup> Etapa 2 – Desfășurare concurs pe echipe  (În laboratoarele de specialitate ale Facultății Construcții de Mașini)
12 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup> Masa de prânz	
14 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> Comunicări științifice ale studenților și elevilor (Amfiteatrul A113)	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup> Vizitarea Laboratoarelor Facultății Construcții de Mașini
15 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup> Festivitatea de premiere și ceremonia de închidere - Amfiteatrul A113	

**Obs. Echipele care participă la secțiunea b) „Cum să-ți construiești primul tău robot” vor fi repartizate în două grupe, care vor participa la concurs după următorul program:**

**Grupa B1 :**

09<sup>00</sup>-09<sup>45</sup> Etapa 1 – Pregătire concurs

09<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Etapa 2 – Desfășurare concurs pe echipe

**Grupa B2 :**

12<sup>30</sup>-13<sup>15</sup> Etapa 1 – Pregătire concurs

13<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Etapa 2 – Desfășurare concurs pe echipe

Președinte Comitet de organizare,

Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU