

Tocociu M.
Tănoș, Anr. 741 / 21.01.2016
27

RECTORATUL ȘCOLAR
Județul Arad
REGISTRATURĂ
209



1-02 2016

Către
În atenția doamnei/domnului Inspector Școlar General
În atenția doamnei/domnului Director

Consecventă strategiei ei de apropiere față de mediul preuniversitar, **Universitatea Politehnică Timișoara** vă lansează invitația efectuării unor vizite în cadrul oferit de săptămâna numită „Școala altfel: să știi mai multe, să fii mai bun!”.

În acest sens, vă transmitem, în ANEXĂ, o serie de propuneri de activități și locațiile corespunzătoare din cadrul universității noastre.

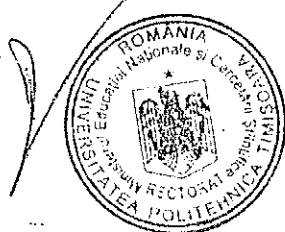
Totodată, vă facem cunoscut faptul că UPT organizează anual Caravana de promovare a ofertei educaționale în licee. Ne propunem să ajungem și în liceul dumneavoastră în perioada februarie – aprilie și, în acest sens, vă rugăm să ne sprijiniți în promovarea ofertei noastre elevilor liceului dumneavoastră.

Vă mai informăm că UPT organizează Zilele Carierei, în perioada 30 – 31.03.2016, manifestare care prezintă oferta angajatorilor pentru absolvenții noștri precum și oferta educațională a universității. Cu această ocazie elevii dumneavoastră vor putea avea un prim contact cu perspectivele lor de carieră.

Pentru detalii vă rugăm să luați legătura cu domnul Florin BODIN, Directorul Centrului de Informare, Consiliere și Orientare în Carieră a studenților din cadrul UPT. Date de contact: florin.bodin@upt.ro; tel fix: 0256 403144; tel mobil: 0725 890944.

Cu stimă,

RECTOR
Prof.dr.ing. Viorel-Aurel ȘERBAN



SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE
Alexandru GAȘPAR

Acțiuni propuse de Universitatea Politehnica Timișoara pentru „Școala altfel: să știi mai multe, să fii mai bun!”

I. Vizitarea „Experimentarium Tm” – o fereastră deschisă spre știință și tehnică

Centrul „Experimentarium Tm” își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă prin modalitatea de învățare sintetizată prin deviza „experimentează tu însuși”.

Instrumentele și experiențele alese permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul înconjurător. Modalitatea de experimentare în acest centru valorifică aspecte importante ale comportamentului uman, prin activități de tip ludic și distractiv.

Laboratorul dispune de cca 100 de experimente din diverse domenii ale fizicii și tehnicii. Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice stationare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Vizitele la „Experimentarium Tm” ale claselor de elevi, îndrumate de profesorii lor, pot constitui suport pentru activitatea didactică.

II. Prezentarea ofertei educaționale și sociale a Universității Politehnica Timișoara

III. Vizitarea Complexului studențesc și a bazelor sportive ale Universității

IV. Curs demonstrativ de Matematică Asistată de Calculator

V. Acțiuni în cadrul facultăților Universității

1. Facultatea de Automatică și Calculatoare:

- Invitarea elevilor pentru vizitarea laboratoarelor Facultății de Automatică și Calculatoare, zilnic în intervalul 10.00-12.00, în săptămâna 18.04 - 22.04.2016;
- Într-una din zilele săptămânii se va ține un curs demonstrativ cu durata de 45/90 de minute, susținut de dl. conf. Dr. Doru Păunescu de la Departamentul de Matematică;
Tema: „Matematica la UPT este asistată de calculator” – pledoarie pt cursul MAC
Conținut: probleme din recent apăruta „Culegere de probleme pentru examenul de bacalaureat și admiterea în UPT” rezolvate cu calculatorul – soluții interactive și vizualizări spectaculoase cu Mathematica și GeoGebra.

2. Facultatea de Arhitectură și Urbanism

- Prezentare a facultății: prezentarea va cuprinde date privitoare la examenul de admitere, structura anului școlar, curricula facultății, precum și o scurtă prezentare a proiectelor din primii ani, atât la specializarea Arhitectură, cât și la specializarea Mobilier și Amenajări Interioare; se va organiza o expoziție de planșe de admitere și o mini expoziție de proiecte și machete ai primilor doi ani;
- Se va organiza un atelier tematic, în colaborare cu „Asociația de la 4”, având ca scop introducerea elevilor în viața studentului arhitect; atelierul va cuprinde activități de concepere, proiectare și realizare a unui obiect arhitectural de mici dimensiuni, reprezentând un pavilion conceput ca loc de întâlnire, socializare și interacțiune; pavilionul va fi

DEPARTAMENTUL MASINI MECANICE, UTILAJE SI TRANSPORTURI

- Luni, 18.04.2016 - *Sesiune de comunicări științifice pentru tineret*, sala 134 (16⁰⁰ – 18⁰⁰);
- Marți, 19.04.2016 - *Atelier de lucru: Dezvoltarea personală și orientarea pentru carieră*, sala 134, (11⁰⁰ – 14⁰⁰);
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Vizitarea laboratoarelor de Ingineria transporturilor și tehnica circulației*;
- Marți, 19.04.2016 - *Masă rotundă: Învățăm tehnologia la Facultatea de Mecanică*, sala 105;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Vizitarea laboratoarelor de Tehnologie Mecanică*;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Facultatea de Mecanică în literatura de specialitate, stand de cărți (eventual donație elevilor)*, Laborator multifuncțional de Tehnologie Mecanică;
- Joi, 21.04.2016, simulări specifice pe calculator, în cabinetele de informatică;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Prezentare demonstrativă a programelor de simulare în domeniul sistemelor termice*;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Vizitarea laboratoarelor (Laboratorul multifuncțional, Laboratorul de Autovehicule rutiere)*;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - *Vizitarea laboratoarelor de Mecanica fluidelor și de Mașini hidraulice*;
- Joi, 21.04.2016 - *Demonstrații on-line pe Platforma Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiiF)*;
- Vineri, 22.04.2016 - *Prezentarea de realizări în domeniul valorificării energiilor regenerabile: micro-hidro și eolian*;

10. Facultatea de Științe ale Comunicării

- *Prezentarea ofertei educaționale a facultății și a oportunităților de carieră în domeniul comunicării, al relațiilor publice, al traducerii și interpretării*;
- *Vizitarea facultății și a laboratoarelor*
- *Ateliere demonstrative:*
 - i. *Comunicarea în domeniul relațiilor publice*;
 - ii. *Workshop: "PubliDream", atelier de analiză, interpretare și creație publicitară*;
 - iii. *Discursul public*;
 - iv. *Ateliere demonstrative în limbi străine*;

VI. Centrul de Informare, Consiliere și Orientare în Carieră

1. Cum îmi aleg facultatea potrivită? (program de testare a aptitudinilor)
2. De ce aleg o facultate / un domeniu / o specializare?
3. Întâlnire cu studenții și cu reprezentanții acestora. Voluntariat și viață studențească la Universitatea Politehnică Timișoara.
4. Întâlnire cu absolvenți de succes ai Universității Politehnice Timișoara.
5. Cunoaște-i pe cei care angajează absolvenții Politehnicii! (întâlnire cu reprezentanți ai companiilor).