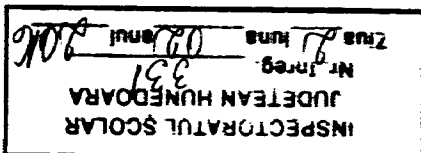


Nr. 241 / 21.01.2016

1564 locuie Lino
isp. Butoiu Cornu



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



Consecvența strategiei ei de apropiere față de mediul preuniversitar, Universitatea Politehnică Timișoara vă lansează invitația efectuării unor vizite în cadrul ofertei de săptămâna numită „Școala altfel: să știți mai multe, să fiți mai buni”.

În acest sens, vă transmitem, în ANEXA, o serie de propuneri de activități și locații 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.

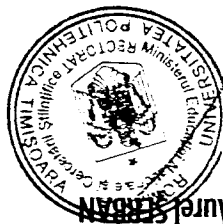
Vă mai informăm că UPT organizează Zilele Carierei, în perioada 30 – 31.03.2016, manifestare care prezintă oferta angajatorilor pentru absolvenții noștri precum și oferta educațională a universității. Cu această ocazie elevii dumneavoastră vor putea avea un prim contact cu perspectivele lor de carieră.

Pentru detalii vă rugăm să luați legătura cu domnul Florin BODIN, Directorul Centriului 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 stima,

RECTOR

Prof.dr.ing. Viorel-Aurel ȘERBAN



SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE
Alexandru GAȘPAR

[Signature]

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

1. Vizitarea „Experimentarium Tim” – o fereastră deschisă spre știință și tehnică

Centrul „Experimentarium Tim” 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 capacitățile proprii de a înțelege cum funcționează universul inconjurător. 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 fizice sau mișcarea de precizie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curenților fluidici, se pot convinge de efectele curenților electrici, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot depăși pe o pernă de aer etc.

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

II. Prezentarea ofertei educaționale și sociale a Universității Politehnice 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;
- Intr-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” – pilduare pt cursul MAC
- Conținut: probleme din recent apărută „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

ANEXA

VI. Centru de Informare, Consiliere și Orientare în Carieră

1. Cum îți 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 absolvenții de succes ai Universității Politehnice Timișoara.
5. Cunoaște-ți pe cei care angajează absolvenții Politehnicii (întâlnire cu reprezentanții ai companiilor).

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
 - 1. Comunicarea în domeniul relațiilor publice
 - 2. Workshop "PublicTeam", atelier de analiză, interpretare și creație publicitară
 - 3. Discursul public
 - 4. Ateliere demonstrative în limbi străine

- Vineri, 22.04.2016 - Prezentarea de realizări în domeniul valorificării energiei regenerabile: mică hidro și eolian;
- Joi, 21.04.2016 - Demonstratii on-line pe Platforma Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiIF);
- Mășini hidraulice;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Vizitarea laboratoarelor de Mecanica Fluidelor și de Laborator de Autovehicule rutiere;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Vizitarea laboratoarelor (Laboratorul multifuncțional, în domeniul sistemelor termice;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Prezentare demonstrativă a programelor de simulare
- Joi, 21.04.2016, simulări specifice pe calculator, în cabinetele de informatică;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Facultatea de Mecanica în literatura de specialitate;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Vizitarea laboratoarelor de Tehnologie Mecanică;
- Marți, 19.04.2016 - Masă rotundă: Invățăm tehnologia la Facultatea de Mecanică, sala 105;
- Tehnica circulației;
- Luni, 18.04.2016, marți, 19.04.2016, miercuri, 20.04.2016 - Vizitarea laboratoarelor de Ingineria Transporturilor și
- Marți, 19.04.2016 - Atelier de lucru: Dezvoltarea personală și orientarea pentru carieră, sala 134, (11⁰⁰ - 14⁰⁰);
- Luni, 18.04.2016 - Sesiune de comunicări științifice pentru tineret, sala 134 (16⁰⁰ - 18⁰⁰);

DEPARTAMENTUL MASINI MECANICE, UTILAJE SI TRANSPORTURI