

# FCIM UN NOU LABORATOR DIDACTICO-ȘTIINTIFIC „TEHNOLOGII MOBILE ORANGE”

**P**e 18 martie 2011 Compania Orange Moldova a inaugurat în cadrul Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică a UTM un nou laborator modern de calculatoare. Laborator a fost finanțat integral de către Orange Moldova, în cadrul parteneriatului strategic cu UTM, inițiat în 2006.



Crearea laboratorului didactico-științific „Tehnologii Mobile Orange” a presupus renovarea sălii cu o capacitate de 21 de locuri de studii, echiparea acesteia cu utilaj și mobilier modern. Dotarea a costat aproape o jumătate de milion de lei.

– Acum cinci ani, am început colaborarea cu UTM și astăzi avem la activ mai multe proiecte realizate împreună. Anual, cei mai buni studenți primesc Burse Orange, am reușit să amenajăm deja o clasă cu calculatoare performante, am organizat expoziții în care am prezentat produsele și serviciile noastre, am participat și am susținut conferințe științifice internaționale în domeniul telecomunicațiilor. Astăzi anunțăm o altă investiție majoră, de lungă durată, care credem că va fi un suport esențial atât pentru dezvoltarea procesului științifico-didactic, cât și pentru facilitarea procesului de studii la UTM. Este încă un proiect realizat în cadrul strategiei Orange de Responsabilitate Social-Cor-

porativă, o investiție vizibilă în domeniul educației, și sperăm că acest parteneriat va cunoaște noi proiecte, și mai interesante, a menționat **Ludmila Climoc**, director general Orange Moldova.

Exprimând sincere mulțumiri Companiei Orange pentru această investiție importantă, dl **Ion Bostan**, rectorul UTM, a spus că **învățământul ingineresc nu poate fi de calitate fără o bază tehnico-materială performantă.** Este un exemplu demn de urmat și pentru alți agenți economici. Orange Moldova a făcut

reparații în încăperea și a dotat acest laborator cu tehnică de ultimă generație. De fapt, colaborarea noastră cu Orange e mai veche – suntem la al doilea laborator de acest fel, a concluzionat rectorul.

**Victor Beșliu**, șeful Catedrei Automatică și Tehnologiei Informaționale:

– Orice obiect poate fi studiat în asemenea sală dotată cu tehnologii de ultimă generație cu maxim ce este posibil de pus într-un computer. La început vor învăța studenții din ultimii ani de facultate și masteranzii. Asta ar însemna obiecte ca: tehnologii web, modelarea sistemelor informaționale. Cu ajutorul Orange mergem înainte. O sală de acest fel este costisitoare, dar și foarte utilă, pentru că și studenții se transformă în specialiști calificați. Minimum 100 de studenți de la UTM

vor trece prin sala nou-echipată de către Compania Orange Moldova.

Menționând că a fost și el student al UTM, ministrul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, dl **Pavel Filip**, a subliniat că nici nu se pune în discuție importanța tehnologiilor informaționale, ele aparțin viitorului. Însă la ora actuală industria TIC se confruntă cu un vacuum de specialiști care ar face față cerințelor pe care le impune domeniul respectiv și a îndemnat studenții să dea dovadă de sârguință la învățătură pentru a completa locurile vacante de muncă în sfera dată. În cel mai apropiat timp, noțiunea de loc de muncă va dispărea, fiind înlocuită cu noțiunea de spațiu de muncă. D-Sa a mai spus că evenimentul de la UTM se datorează unui model exemplar de parteneriat public-pri-



vat dintre Compania Orange Moldova și UTM, de pe urma căruia au de câștigat studenții care vor studia în asemenea săli cu tehnică de ultimă generație”.

Studenții, de asemenea, au apreciat gestul generos al Companiei Orange Moldova.

**Igor Malinovschi**, a. III, FCIM: „Mai avem niște săli, dar sunt puține și nu atât

de moderne ca aceasta. Computerele donate sunt foarte performante, vom studia la ele bazele de date necesare la toate disciplinele, deoarece au procesor puternic și memorie operativă mare.

**Dumitru Brăilean**, a. II, Filiera Anglofonă: „O sală ca aceasta presupune mai multe calculatoare performante și posibilități de a studia concepții noi de programare. De exemplu, programarea de rețea sau dezvoltarea softurilor ce țin de inteligența artificială – în multe universități din lume se dezvoltă astfel de programe. Potrivit orarului, noi, studenții, ne aflăm la facultate cel puțin câte 5-6 ore pe zi, iar cei care doresc să acumuleze cunoștințe mai profunde, câte 10-12 ore. În acest caz, universitatea devine pentru noi o a doua casă. Majoritatea timpului ne aflăm în sălile de computere, unde căutăm informații și verificăm, rezolvăm testele de sine stătător. Pentru facultatea noastră computerul este carte de câpătâi.

**Mihaela Lozovanu**, a. III, FCIM: „Condițiile din facultate sunt bune, iar de azi vor fi și mai bune, pentru că avem o a doua sală de computere performante, deschisă de către Orange Moldova la UTM”.

Grație investițiilor Orange, studenții vor avea posibilitatea de a studia discipline ce țin de limbaje de programare moderne, programarea paralelă, studierea rețelei de calculatoare și a bazelor de date. Altfel zis, vor deveni specialiști de performanță.

