

Elevi din Germania în vizită la UTM

Un grup de elevi și profesori de la „Bodelschwing-Gymnasium Herchen” din Windeck, Germania, însoțiți de colegii lor de la Liceul „Mihail Kogălniceanu” din Chișinău, s-au bucurat de noi experiențe în cadrul unei excursii tematice efectuate pe 7 aprilie 2017 la Universitatea Tehnică a Moldovei.

Dis-de-dimineață, elevii s-au grăbit să viziteze Planetariul, unde au avut surpriza să privească în timp real bolta cerească și să afle diferite curiozități despre constelații și denumirile lor, ghidați în studiul interactiv al Universului de un veritabil profesor de fizică – conf. univ., dr. Vitalie CHISTOL.

Elevii au vizitat și Observatorul astronomic, unde au rămas impresionați de echipamentul și tehnologiile din dotare, între care un telescop gigant Celestron cu apertură de 14 inci, cu ajutorul cărui se propune monitorizarea primului satelit moldovenesc, construit la UTM, care urmează a fi lansat în spațiu.

Sergiu CANDRAMAN, șef laborator CNTSM, le-a arătat și satelitul propriu-zis, expus în acel moment la Centrul de Excelență în domeniul TIC – TEKWILL, un alt punct de atracție al UTM. După care i-a însoțit la Centrul Național de Tehnologii Spațiale, unde le-a vorbit despre lucrările efectuate în ceea ce privește construcția unui satelit, dar și a celor două stații de pe segmentul terestru al proiectului: stația telemetrică care face comu-

nicarea cu microsatelitul și stația-bază terestră, care va recepționa imaginile captate de microsatelitul în timp ce aparatul va trece pe deasupra Republicii Moldova.

A fost un prilej deosebit pentru a face mai atractive și mai accesibile cunoștințele legate de spațiul cosmic și familiarizarea cu științele spațiale.

După care elevii au participat la o lecție de robotică, ținută de studenți, având ocazia să-l cunoască pe robotul Frank – acesta a dat mâna cu toți doritorii, a dansat și a făcut flotări, amuzând și încântând oaspeții.

Programul vizitei a inclus și un atelier de robotică educațională la Liceul „Mihail Kogălniceanu”. Antrenați în realizarea proiectului DIZZ3 [‘dizi], elevii au fost repartizați în 6 echipe, fiecare dintre care a avut sarcina de a realiza un robot educațional

LEGO EV3. Prin aceste acțiuni s-a urmărit dezvoltarea abilităților în domeniul roboticii – învățarea teoriilor mecanice într-un mod amuzant.

Vizita elevilor a fost posibilă în cadrul parteneriatului „Junior-Ingenieur-Akademie” dintre „Bodelschwing-Gymnasium Herchen” și Liceul „Mihail Kogălniceanu”. Din 2014 instituțiile organizează activități comune, în cadrul cărora tinerii învață lucruri noi, schimbă idei, cunoștințe și își dezvoltă spiritul de echipă.

UTM încurajează învățarea activă și apreciază inițiativa Liceului „Mihail Kogălniceanu”, fiind deschisă către noi proiecte.



TÂRGUL UTM 17 mai 2017

Locuri de muncă și stagii de practică

Campusul Râșcani, str. Studenților, 9
Deschiderea Târgului - 9⁰⁰ (Centrul CEGHID)
Discuții cu angajatorii - 9³⁰ - 12³⁰ (Corp studii nr. 3,5,6)

Stimați studenți (anii 2-4), masteranzi și absolvenți
Aveți o șansă reală spre cariera profesională de succes!

Veniți cu CV-ul completat (model CV pe www.cariera.utm.md) și comunicați în direct cu peste 100 de companii participante:

Moldtelecom, Orange, Moldcell, Topaz, Introscoop, Steaua Reds, Tricon Ionel, Moldovagaz, Rogob, Union Fenosa, Termoelectrica, Apă Canal Chișinău, Franzeluta, East Auto Lada, Lapmol, Bucuria, Artima, Efes-Vitanta, ASPA, Stejaur, Lafarge, Maștrala, Consociliv etc.

Organizatori: Centrul CEGHID, Decanatele, Departamentele și Catedrele de profil
Relații la tel. : (022) 929-229, (022) 929-215

