

# ICT Career Orientation-2016

**Pe 1 decembrie 2106 în incinta Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică, tinerii care studiază specialități în domeniul tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC) s-au întrunit la „ICT Career Orientation 2016”, ediția a VI-a.**

Ana CHIRIȚA, director executiv al Asociației Naționale a Comaniilor Private din domeniul TIC (ATIC), a menționat în deschiderea evenimentului că ATIC întrunește 49 de companii și reprezintă o punte de legătură între agenții economici de pe piața TIC, sectorul public și UTM. La eveniment participă 11 agenți economici din domeniu. Studenții au posibilitatea să discute cu potențialii angajatori și să afle care sunt cele mai solicitate direcții de carieră în domeniul TIC; tendințele actuale și noutățile din domeniu; oportunitățile și resursele pe care pot să le acceseze pentru a se dezvolta continuu; condițiile de angajare, ofertele de muncă și oportunitățile de stagii; să stabilească contacte utile cu experți și manageri din domeniu.

Rectorul UTM, dr. hab., prof.univ. Viorel BOSTAN, a menționat că studenții au făcut o alegere corectă alegând să-și facă studiile la FCIM. Așa cum pe timpuri inginerii au demarat revoluțiile tehnice, având drept promotori motorul cu ardere internă, energia electrică, energia nucleară, motorul reactiv etc., inginerii TIC revoluționează astăzi lumea implementând tehnologiile informaționale.

Platforma didactică „ICT Career Orientation” are drept scop motivarea tinerilor spre cunoașterea și valorificarea oportunităților de angajare, dezvoltare și avansare profesională în domeniul TIC. Studenții au posibilitatea să comunice direct cu cei mai importanți angajatori din domeniul TIC și să afle de la aceștia care sunt direcțiile de carieră pe care le pot urma, care sunt cele mai re-

cente tendințe, instrumente și metodologii utilizate în cadrul companiilor, care sunt acțiunile pe care pot și trebuie să le urmeze tinerii pentru a face față concurenței de pe piața muncii, a obține un serviciu bun și a se afirma la locul de muncă.

Pe parcursul zilei, în cadrul a 16 ateliere didactice de orientare în carieră, precum la mesele Târgului Comaniilor, studenții află din prima sursă tainele profesiei în domeniul TIC, posibilitățile de a urma practica anuală sau de licență în aceste companii prestigioase. Bunăoară, formatorii companiei „Tacit Knowledge” au enunțat care ar fi competențele necesare într-o profesie TIC pentru o carieră de succes în 2020; care sunt tendințele globale în domeniu, cum să ținem pasul și să beneficiem de ele.

Experții de la „Pentalog” au făcut o prezentare despre explorarea și indexarea datelor cu ajutorul mecanismelor Google, care știe totul și descarcă totul.

Reprezentanții companiei „Endava” și-au axat cele două comunicări pe următoarele subiecte: cu Smart Home este foarte simplu să construiești o casă inovativă și inteligentă, utilizând cunoștințele tale în domeniul IT; există oare viață dincolo de programarea TI?

Compania „Orange” i-a îndemnat pe tineri să implementeze mai activ elementele jocurilor electronice în viața reală.

Experții de la „Amdaris” au povestit despre importanta limbajului JavaScript și despre utilizarea conceptului Cloud – când trebuie folosit, care



sunt infrastructura, software-ul, serviciile disponibile și avantajele utilizării acestuia.

Managerii de la „Amdaris” i-au invitat pe auditori să dezvolte aplicații folosind tehnologiile populare NET „Universal Windows Platform” și să le ruleze oriunde vor.

Reprezentanții companiei „YOPESO” au menționat că din toată cantitatea copleșitoare de programe de lucru și instrumente care apar în fiecare zi în lume, JavaScript constituie o provocare majoră pentru programatorii începători. A folosi JavaScript este la modă, dar să perfecțezi corect programe mari extensibile nu este așa de simplu. Paradigma programării JS are avantaje, dar și anumite curențe, de oarece șabloanele de proiectare au un spectru larg de executare în stil clasic utilizând Singleton, Observer, dar și variante mai moderne, cum ar fi MV.

Cei de la compania „Moldcell” sunt de părere că dezvoltarea sistemelor de comunicații a revoluționat industria de prelucrare a datelor. Acest lucru creează o nouă realitate în care securitatea informațională nu este doar o tehnologie, dar o necesitate stringentă. De aceea securitatea datelor reprezintă o prioritate a companiei în care in-

ginerul și clientul să fie câștigători în lupta digitală.

Inginerii „ALLIED TESTING” au povestit care sunt metodele și instrumentele folosite pentru testare, cum putem să organizăm acest proces mai eficient, care sunt direcțiile de dezvoltare a testării automatizate?

Partenerii companiei „Deeplace” au discutat despre trăsăturile, conținutul și particularitățile specifice ale celei de a patra revoluții industriale în condițiile RM.

Angajații companiei „Noction” au adus în fața publicului un ghid practic „Cum să devii un super erou în rețelele TIC!”

Inginerii de la „StarNet” i-au învățat pe studenți cum să-și vândă „creierii”, oferind și unele sugestii pentru angajare: cum să obții avantaje față de alți candidați, în ce măsură postul spre care tinzi corespunde capacităților tale, perfectarea unui CV corect alcătuit înseamnă o șansă în plus; cum să eviți unele greșeli în timpul interviului de angajare.

„ICT Career Orientation 2106” a fost organizat de către ATIC în parteneriat cu UTM, cu suportul Agenției Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID) în cadrul Proiectului „Dezvoltarea Centrului de Excelență în Domeniul TIC”, Agenției Austriece pentru Dezvoltare și Ministerului Tineretului și Sportului din partea Programului de Granturi 2016. La festivitatea de inaugurare au luat parte Iurie ȚURCAN, director executiv al Centrului de Guvernanță Electronică, dr., conf. univ. Ion BALMUȘ, decan FCIM, cadre didactice, angajatori.