

Proiecte internaționale de anvergură la UTM

La FCIM se află în derulare un proiect internațional privind crearea Centrului de Excelență în domeniul Tehnologiilor Informaționale. Un memorandum de înțelegere în acest sens a fost semnat pe 24 septembrie 2014 între Guvernul RM, Agenția SUA pentru Dezvoltare Internațională (USAID), compania Microsoft și International Business Machines Corporation (IBM). Evenimentul propulsează RM cu încă un pas în dezvoltarea tehnologiei informației și comunicațiilor – un sector aflat în topul celor mai dinamice din economia digitală globală.

Centrul va constitui o platformă educațională interuniversitară, oferind acces la oportunitățile de studiu, dezvoltare și cercetare tuturor instituțiilor de învățământ implicate în procesul de pregătire a specialiștilor în domeniul TIC. Tinerii vor avea acces la săli dotate cu echipamente de ultimă generație, programe educaționale performante și un mediu de studiu tehnologic avansat. Contribuția esențială a Centrului la îmbunătățirea procesului de pregătire a specialiștilor în domeniul TIC va fi marcată prin combinarea celor mai bune practici educaționale, celor mai recente tehnologii și transferului de cunoștințe și experiență.

Finanțarea proiectului se estimează la 6 mil. de dolari. Finanțatori: USAID, Microsoft, IBM, Agenția pentru Dezvoltare din Suedia, la care se vor alătura companiile ORANGE, Union Fenosa, StarNet.

Proiectul „Renovarea utilajului laboratoarelor de instruire pentru desfășurarea cursurilor practice cu profil vitivinicol”, câștigat de FTMI, va fi finanțat cu 2 mil. 700 mii euro de către Banca Europeană de Investiții, Guvernul RM, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare și Programul de Restructurare a Sectorului vitivinicol din RM „Filiera Vinului”.

Proiectul prevede perfecționarea procesului de pregătire a specialiștilor în domeniul vitivinicol; creșterea calității produselor vinicole, asigurarea controlului proceselor de producere; elaborarea tehnologiilor moderne și a produselor vinicole compatibile pe piața internă și externă. Au fost instituite, dotate cu mobilier și echipament modern laboratoarele de Enologie; Viticultură și ampelografie; Analiza cromatografică; Analiza senzorială; Analiza spectrofotometrică; Biotehnologii alimentare; Biochimie; Enochimie.

Totodată, la Catedra de Enologie a fost inaugurat un Centru de cercetări în vinificație, în cadrul căruia a fost creată o secție de micro-vinificație la standarde europene. Aici există un aparat unic în RM, cu ajutorul căruia se poate determina dacă vinurile au fost falsificate, dacă acestea conțin microtoxine, intensitatea culorii sau conținutul de amoniac. Aceste utilaje permit efectuarea unor cercetări mai aprofundate și elaborarea unor tehnologii noi, ceea ce denotă o dotare mai avansată la acest capitol față de multe universități europene.

Un proiect privind crearea Centrului de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii în domeniul industriei ușoare se desfășoară la FIU. Un Memorandum de înțelegere în acest sens a fost semnat pe 25 noiembrie 2014. Centrul va stabili un parteneriat public privat între Ministerul Educației, UTM și Proiectul „Creșterea Competitivității și Dezvoltarea Întreprinderilor II”, finanțat de USAID și Asociația Patronală a Industriei Ușoare din RM.

Centrul va permite tinerilor să facă networking cu designeri și antreprenori cunoscuți pe piața autohtonă, să organizeze lecții online cu designeri de peste hotare. În acest scop se vor oferi spații dotate cu echipament specializat, facilități de accelerare și mentorat. Va fi creat un spațiu de co-working cu acces la biblioteca electronică, reviste, cărți, mostre de textile. Acest mediu creativ, tehnologic și inovațional, creat în consonanță cu cele mai bune practici internaționale, va contribui la perfecționarea competențelor și abilităților tehnice, crearea unei viziuni globale și a unei atitudini flexibile a studenților, tinerilor designeri și a profesioniștilor.

Centrul va avea o suprafață de cca 800 m.p., spațiul fiind oferit de UTM și amplasat strategic în apropierea FIU. Finanțarea totală a proiectului se estimează la 120 mii dolari.