

UN LABORATOR DE SECURITATE CIBERNETICĂ DESCHIS LA FCIM

Pe 6 octombrie 2016, FCIM-UTM a inaugurat în aula 3-215 un Laborator de cercetare și instruire în domeniul securității cibernetice, care se va afla în gestiunea Catedrei calculatoare.

Laboratorul a fost fondat în cadrul proiectului „Cyber Security Laboratory and Training at the Technical University of Moldova”, susținut de Programului NATO „Știința pentru pace și securitate” și suplimentat financiar de Ambasada SUA la Chișinău și Centrul de Telecomunicații Speciale al Guvernului RM.

Dotat cu echipament performant de ultimă oră – o rețea din 13 calculatoare și soft-uri speciale, laboratorul va servi drept bază tehnică pentru instruirea studenților, cercetări științifice, exerciții practice în domeniul securității cibernetice, formarea continuă a inginerilor în domeniul TIC din instituțiile statului și sectorul privat.

Panglica inaugurală a fost tăiată de dr. conf.univ. Valentin AMARIEI, prorec-

tor UTM, și Michael GAUL, consilier superior pe proiecte și strategii din cadrul Diviziei riscuri emergente de securitate al Cartierului General NATO, sub aplauzele reprezentanților NATO, Ambasadelor SUA, Estoniei, Poloniei și eventualilor beneficiari – reprezentanți ai ministerelor de resort și companiilor din domeniul TIC, profesori, doctoranzi, masteranzi, studenți, jurnaliști.

Rolul primordial și contribuția NATO, SUA și Estoniei la constituirea acestui laborator specific, importanța lui deosebită în pregătirea cadrelor și asigurarea securității statului pe multiple planuri a fost consemnată de Blaine TYSON, ofițer în managementul informațiilor al Ambasadei SUA, Lauri ALMAN, membru al ONG din Estonia „Inițiativa Europeană în Securitate Cibernetică”. Andrus KIVISAAR, reprezentant al ONG din Estonia „Inițiativa Europeană în Securitate Cibernetică”, a demonstrat online posibilitățile de instruire/cercetare, pe care le oferă echipamentul instalat în această platformă educațională de excelență, specificând că, în caz de necesitate, capacitățile laboratorului ar putea fi extinse și/sau renovate.



Despre importanța acestui laborator a vorbit și dr. conf. univ. Viorica SUDACEVSCHI, șef Catedră calculatoare, FCIM:

În cadrul acestei platforme educaționale/de cercetare se prevăd mai multe direcții de activitate: utilizarea echipamentului în procesul de instru-

ire a studenților; antrenarea cadrelor didactice, masteranzilor, studenților în cercetări științifice în domeniul securității cibernetice și protecției infrastructurilor cibernetice; instruirea personalului din domeniul TIC în vederea gestionării incidentelor cibernetice și crearea unor competențe relevante pentru a contracara amenințările cibernetice sofisticate din punct de vedere tehnic; organizarea exercițiilor de securitate cibernetică pe plan național

și internațional, simulări ale atacurilor cibernetice, având drept scop testarea procedurilor și capacităților în fața pericolelor din rețea la nivel tehnic (detectarea, investigarea, atenuarea incidentelor), operațional (avertizarea, evaluarea crizei, coordonarea, analiza, schimbul de informații la nivel operațional) și strategic (procesul de luare a deciziilor, impactul politic și afacerile publice).