



În ședința din 28 februarie 2012 Senatul UTM a examinat o temă ardentă privind dezvoltarea simțului ingineresc la studenți, inclusiv prin diferite concursuri organizate de Grupul Local BEST Chișinău din cadrul UTM, care face parte din organizația studențească internațională BEST (Board of European Students of Technology) ce include 83 de Grupuri Locale din 31 de țări europene.

Stimulăm creativitatea tehnică a studenților

BEST-Chișinău invită studenții UTM să participe la diferite activități și concursuri cu caracter creativ și didactic – Festivalul Tehnic BeeTech, Competiția inginerescă BEC (*BEST Engineering Competition*), cursuri de vară (*Summer Course*) etc., organizând pe parcursul celor 4 ani de existență 35 de evenimente.

În cadrul competiției regionale RoBEC-2011 (*Romanian BEST Engineering Competition*) desfășurată la Chișinău, în incinta Centrului comercial Shopping Malldova, echipa BEST-Chișinău s-a plasat pe locul I, beneficiind de posibilitatea de a participa la etapa europeană a competiției – EBEC (*European BEST Engineering Competition*) din 1-11 august 2011, Istanbul, Turcia, unde s-a clasat pe locul II.

La inițiativa Grupului Local BEST Chișinău în 2011 la UTM a fost lansată prima ediție a concursului „**Mașina Rube Goldberg**” (*Reuben Garrett Lucius Goldberg – celebru inginer, sculptor, caricaturist, inventator american, ale cărui creații fantastice din anii 20-30 ai sec. XX au determinat asocierea numelui său cu orice dispozitiv complicat*). Concepția generală a concursului reprezintă un dispozitiv mecanic vizibil și spectaculos, care utilizează mai multe transferuri de energie.

În perioada septembrie-noiembrie 2011 echipele de studenți au elaborat concepția și au construit în baza lor dispozitivele respective, pe care le-au prezentat la concursul „**Mașina Rube Goldberg**” din 30 noiembrie 2011. În rezultatul evaluării dispozitivelor prezentate, juriul a desemnat învingătorii concursului: pe locul I s-a plasat echipa mixtă FCIM-FIMCM, pe locul II echipa FIMCM, iar pe locul III – echipa Filierei Anglofone a FCIM.

În 2012 BEST-Chișinău a lansat inițiativa de a organiza ediția a II-a a concursului de creativitate tehnică a studenților UTM „**Mașina Rube Goldberg**”. Cinci echipe a câte 10 studenți de la FRT, FCIM, FIMCM, FEn, FCGC și două echipe de la FIMT (20 de studenți de la catedrele UTI și TA) – în total 7 echipe cu 70 de studenți – și-au depus deja cererile de participare.

În scopul stimulării participării studenților la activitățile ce țin de dezvoltarea spiritului de creativitate tehnică, **Senatul UTM a hotărât** să susțină inițiativa Grupului Local BEST Chișinău și a aprobat Regulamentul privind organizarea concursului de creativitate tehnică a studenților UTM „**Mașina Rube Goldberg-2012**”. În acest scop, Senatul a decis crearea din surse extrabudgetare/contul special a unui **Fond de susținere și premiere a studenților participanți la concursul de creativitate tehnică a studenților UTM „Mașina Rube Goldberg-2012”** în mări-



me de **60 de mii de lei**, care va fi utilizat pentru:

- ajutorul material acordat studenților membri ai echipelor facultăților participante la concurs pentru procurarea materialelor necesare confecționării mașinilor Rube Goldberg în mărime de **49 mii lei** (700 lei/student × 10 studenți/echipă × 7 echipe);

- premierea echipelor studențești învingătoare a concursului în mărime de **11 mii lei** (locul I – 5000 lei, locul II – 4000 lei, locul III – 2000 lei).

Totodată, uzina „Etalon” a UTM va confecționa și va transmite echipelor facultăților 7 carcase metalice și piese din fondul neutilizat ce se păstrează la uzină pentru utilizarea acestora de către studenți la confecționarea mașinilor Rube Goldberg.

Termenul-limită de confecționare de către echipele facultăților a mașinilor Rube Goldberg este 5 aprilie 2012. Concursul propriu-zis va avea loc la 12 aprilie 2012.

Concursul va fi jurizat de către o comisie, în componența căreia vor intra reprezentanți ai Grupului Local BEST Chișinău, facultăților, comitetului sindical al studenților.

* * *

În aceeași ședință Senatul UTM a examinat *Raportul anual privind activitatea financiară și optimizarea consumului de resurse* (raportor – dna **Svetlana Gârlea**, șefa Direcției Finanțe și Evidență Contrabilă).

Alte două subiecte de pe ordinea de zi au fost „*Organizarea stagiilor de practică ale studenților de la FEn și FCGC*” (raportori – dl **Ion Stratan**, decanul FEn, prof. univ., dr., și dl **Victor Toporeț**, decanul FCGC, conf., dr.) și „*Activitatea îndrumătorilor de grupe academice la facultățile IMCM și IMT*” (raportori – dl **Alexei Toca**, decanul FIMCM, conf., dr., și dl **Vasile Cartofeanu**, decanul FIMT, conf., dr.).