

STIMULĂM ÎNVĂȚAREA DISCIPLINELOR STEM

În baza Conceptului STEM, predarea-învățarea științelor exacte urmează să devină mai atractivă. Prezent la eveniment, rectorul UTM, prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN, a declarat că disciplinele STEM formează abilități de gândire critică, sporesc interesul pentru domeniile tehnice și ingineresti, contribuie la formarea noii generații capabile să genereze inovații. Totodată, atestăm o problemă serioasă la nivelul pregătirii tinerilor veniți în anul I la facultate. Predarea matematicii, fizicii, informaticii în școli și licee adeseori nu corespunde cerințelor. Trebuie să trezim interesul elevilor, să creăm un mediu propice și să stimulăm învățarea disciplinelor STEM pentru ca ei să poată urma o carieră în științele exacte. Ținând cont de faptul că în ultimul timp opțiunile tinerilor se orientează tot mai mult spre joburi în domeniile inginerie, IT, arhitectură, UTM va acorda sprijinul necesar pentru promovarea și însușirea temeinică a disciplinelor STEM: prin ore suplimentare, consultații la cerere, acces nelimitat în sălile de calculatoare, biblioteca online etc.

Din partea UTM la eveniment a participat și Dinu ȚURCANU, șef Direcție TIC, expert național USAID.

Discuțiile inițiate pentru a colecta idei și propuneri vor contribui la definitivarea Conceptului STEM. Informația din documentul final va servi drept bază pentru inițierea procesului de elaborare a Programului Național de perfecționare a Educației STEM în RM.