

Profesori de matematică și științele naturii constănțeni află noi tehnici de predare

Adriana MIHAI (adriana.mihai@telegrafonline.ro)



150 de cadre didactice de matematică și științele naturii din învățământul preuniversitar din Constanța, Tulcea și Vrancea participă la cursuri de îmbunătățire a formării continue a dascălilor, prin dezvoltarea și implementarea de instrumente didactice inovative. Totul are loc în cadrul proiectului european "Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)", derulat de Universitatea "Valahia" din Târgoviște în

parteneriat cu Universitățile „Ovidius” din Constanța, „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, „Lucian Blaga” din Sibiu și „Ștefan cel Mare” din Suceava. În regiunea de Sud-Est (Constanța, Tulcea, Vrancea), cursurile sunt coordonate de cadre didactice din UOC. În prezent, se desfășoară activități de formare, organizate pentru cele două module ale programului de formare gratuit de care beneficiază membrii grupului-țintă: Modulul 1: Abordări moderne în didactica matematicii și științelor naturii, cu disciplinele Fundamente psihopedagogice ale utilizării TIC în formarea continuă a cadrelor didactice din aria curriculară Matematică și științe ale naturii și Tehnologii și aplicații multimedia și hypermedia în educația modernă; Modulul 2: E-educație în cadrul ariei curriculare Matematică și științe ale naturii, cu disciplinele Aplicații educaționale ale web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii și Instrumentație virtuală și software educațional. Proiectul ProWeb se desfășoară la nivel național, în total grupul-țintă fiind de 850 de cadre didactice. În cadrul proiectului sunt prinse activități teoretice și aplicative, workshopuri, realizarea unei platforme e-learning a proiectului ProWeb, unde vor fi disponibile cursuri și aplicații practice ale programului, dar și alte instrumente virtuale. Valoarea totală a proiectului este de 5.845.359,05 RON, din care 5.727.867,33 asistență financiară nerambursabilă.