



SAJTÓKÖZLEMÉNY

ELEKTRONIKUS MATEMATIKAI TANANYAGOK UNIÓS FORRÁSBÓL

2012 / május / 18

A műszaki és gazdasági szakok alapozó matematikai ismereteinek elektronikus tanulási környezetéhez fejlesztenek tananyagot és módszertant közel 100 millió forintból a Debreceni Egyetem és konzorciumi partnereinek szakemberei.

A Debreceni Egyetem és három konzorciumi partnere, a Pécsi Tudományegyetem, a Kaposvári Egyetem és az Eszterházy Károly Főiskola matematika, fizika és műszaki informatika intézetei korszerű, minőségi elektronikus angol és magyar nyelvű tananyagok, feladattárak fejlesztése révén a digitális tananyagokra való átállás megvalósítását, minőségi oktatási és tanulási készségek kialakítását és a hallgatók versenyképes tudáshoz juttatását tűzte ki célul – és valósítja meg két év alatt a négy intézmény huszonhárom munkatársának bevonásával.

A középiskolai oktatásból a felsőfokú gazdasági és műszaki képzésbe került hallgatók felzárkóztatása, matematikai készségeinek fejlesztése eddig is fontos részét képezte az intézmények képzési programjának. Az új, e-learning alapú tananyagok és oktatási módszertanok kidolgozása révén nemcsak a gazdasági és mérnöki szakmai tárgyak stabil, matematikai megalapozása történik a jövőben, hanem a minőségi oktatási-tanulási készségek kialakítása, a hallgatók versenyképes tudáshoz juttatása is, sőt a digitális tananyagokra való átállás megkönnyítését is szolgálják az újonnan kifejlesztett tartalmak.

A Debreceni Egyetem által vezetett közös munka során 5 db angol nyelvű, 8 db magyar nyelvű tananyag, valamint 4 db angol nyelvű elektronikus feladattár fejlesztése valósul meg. „A modern, naprakész, elektronikus alapokon és tartalmakon nyugvó képzési struktúra kialakítása a résztvevő felsőoktatási intézmények nemzetközi szintű versenyképességét is növelheti” – mondta dr. Kozma László, a projekt szakmai vezetője.

Az elektronikus tanulási környezetbe helyezett matematikai alapok tananyag- és módszertani fejlesztéseit többek között olyan szakmai támogatók segítik, mint a bécsi Vienna University of Technology és a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete.

A projekt címe: Műszaki és gazdasági szakok alapozó matematikai ismereteinek e-learning alapú tananyag- és módszertani fejlesztése

A projekt azonosítója: TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0098

Időtartam: 2012.04.01.-2014.03.31.

Összköltség: 97 736 525 forint

Debreceni Egyetem
Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
E-mail: info@unideb.hu
www.unideb.hu
www.ujszechenyiterv.gov.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.