



Debrecen, 2012.05.16.

ANGOL NYELVŰ TANANYAGFEJLESZTÉS UNIÓS FORRÁSBÓL

17 magyar és 11 angol nyelvű tananyag fejlesztését végzi el az elkövetkező két évben pályázati forrásból, csaknem 190 millió forintos ráfordítással partnercégek bevonásával a Debreceni Egyetem Informatikai Kara. Az elektronikus jegyzeteket, oktatási anyagokat a tervek szerint a www.tankonyvtar.hu oldalon érheti majd el a több mint 500 mester- és angol nyelvű, valamint informatikai tanárképzésben résztvevő nappali és levelező tagozatos hallgató.

A magyar nyelvű tananyagok szakszerű fordítása, a tartalmak digitalizálása és közzététele lehetőséget biztosít az angol nyelvű képzés továbbfejlesztésére. Emellett a program keretében az online tananyagokhoz kapcsolódó oktatási segédanyag (ontológia) is készül, amely korszerűbb a tankönyvekben hagyományos módon megjelenő fogalomjegyzéknél, és kizárólag a szakkifejezést és a definícióját tartalmazza, ezzel ellentétben az ontológia előnye, hogy a szakkifejezések között kiépített kapcsolatok (asszociációk) segítségével lehetővé teszi a könnyebb kereshetőséget, javítva ezzel a felhasználhatóságot.

A projekt részeként kifejlesztik a Magister keretrendszer, ami a szoftvertechnológia oktatásának teljesen új modelljét és annak digitális tartalmi tudásbázisát szolgáltatja, valamint két népszerű nyomtatott tartalom digitalizálását is elvégzik, biztosítva azok ingyenes, on-line hozzáférhetőségét.

A programban konzorciumi partnerként vesz részt a természettudományi, műszaki kutatás-fejlesztéssel foglalkozó ONTOLOGIC Zrt, valamint a PANEM Kiadó Kft., amely elsősorban az informatika, a közgazdaságtan tanulást, tanítást segítő könyvek kiadásával vált a hazai tankönyvpiac meghatározó szereplőjévé.

A program nem véletlenül viseli Gyires Béla nevét. A professzor meghatározó egyénisége volt annak a fejlődésnek, amely során Debrecenben a Matematikai Szemináriumból kifejlődött a Matematikai és Informatikai Intézet. Gyires Béla alapította és 30 évig vezette a Valószínűségszámítás és Alkalmazott Matematika Tanszéket, irányításával alakult meg 1967-ben a Számoló Központ. Meghatározó szerepe volt abban, hogy az egyetemi oktatásba bekerültek olyan fontos és modern szakterületek, mint a valószínűségszámítás, a matematikai statisztika, a számítógéptudomány és az informatika.

A projekt címe: Gyires Béla Informatika Tananyag Tárház

A projekt azonosítója: TÁMOP-4.1.2/1-11/1-2011-0103

Időtartam: 2012.04.01-2014.03.31.

Összköltség: 190 millió forint

