

Ingyenes online oktatás az MIT-n

Amerika egyik leghíresebb intézete, a Massachusetts-i technológiai intézet úgy döntött, hogy ingyenesen, bárki számára elérhetővé teszi több száz kurzusának teljes anyagát.

Körülbelül 500 tanfolyam tantervét, anyagait, videóit stb. teszi közzé az MIT az OpenCourseWare kezdeményezés révén. Az intézmény ambíciózus terve azt szeretné elérni, hogy egy webalapú forradalmat indítson el az egyetemek közötti információ-megosztás terén. Ez egyébként kicsit több mint egy évvel azután indul be, hogy az amerikai intézet útjára bocsátotta kísérleti programját.

Jon Paul Potts, a projekt kommunikációs menedzsere a következőképp nyilatkozott: „Reméljük, hogy a nyílt oktatási programjaink révén a világon mindenhol online elérhetővé válik a tudás kritikus tömege az emberek számára. Amennyiben ez megtörténik, az emberek szerte a világon képesek lesznek a nagy intézmények tudásbázisához hozzáférni, azok tudását szélesebb körben felhasználni.”

Másik fontos tényként említették a program azon célkitűzését, hogy a kurzusok anyagait könnyen tudják terjeszteni, ezáltal a tanárok és a diákok szabad hozzáférést kaphatnak az MIT oktatógárdájának birtokában levő információhoz. Ezen szempontból egyébként már a kísérleti szakaszban sikeresnek nyilvánult a kezdeményezés, hiszen az egy éves próbaidőszak alatt több mint tízezer e-mailt kaptak azon emberektől, akik igénybe vették ezt a lehetőséget, mondta Potts.

Ugyan a bejelentés egy nagy előrelépés a program célkitűzésének megvalósításában, az összes, MIT-n létező előadássorozat majd csak 2007 tájékán válik elérhetővé. Négy évvel későbbre jósolják ugyanis a teljes, 1800–2000 kurzus „online-osítását”. Ennek anyagi okai is vannak, hiszen a 2001. áprilisában kezdődött és most véget ért próbaidőszak kivitelezését csak kétszer 5,5 millió dollárnyi támogatásból

tudta megvalósítani az intézmény. A következő három-négy évre elkészített költségvetés szerint körülbelül 20 millió dollárra lesz szükség a jövőben a kezdeményezés kiszélesítéséhez. (ocw.mit.edu/index.html; web.mit.edu/)

Beszélő könyvek

A 21. század iskolájában a számítástechnika az az eszköz, amely talán a legsokegyéb lehetőségeket hordozza magában, ám ez a technológia eddig a vakok számára nehezen volt elérhető. A beszélő tankönyvek program elindításával a számítástechnika és az internet segíthet abban, hogy a vak és csökkentlátó diákok a látókkal közel egyenértékű módon használhassák a tankönyveket. A program lehetővé teszi, hogy elektronikus könyveket hallgassunk az Interneten szövegfelolvasó program segítségével.

A „Világhalló” célja olyan, Magyarországon egyedülálló tartalomszolgáltató honlap létrehozása, amely a legújabb tudományos kutatási eredmények alkalmazásával látáskorlátozottak és vakok számára is lehetőséget biztosít az elektronikus könyvek, tankönyvek, szakkönyvek Interneten való használatára. A könyveket kezelő program folyamatosan „tanul” az idegen szavakat, neveket, képleteket „megtanulja” helyesen kiejteni.

Elsőnek a „Világhalló” (www.vilaghallolo.hu) oldalain tették elérhetővé azt a Világhalló elnevezésű, magyar kutatók által fejlesztett programcsomagot, mely hosszú tudományos fejlesztő munka eredményeképpen jött létre. Célja, hogy az Internetes tartalmakat vizuális információk nélkül, csak hangok segítségével is használni lehessen.

A szolgáltatásokat természetesen bárki igénybe veheti. Hasznos lehet többek között szövegek memorizálására, egyéb tevékenységek közben való hallgatására és még számtalan, egyelőre fel sem mérhető funkcióra.