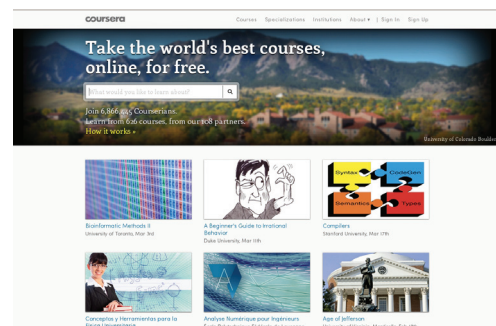




MOODLE - Virtuális oktatási környezet a Debreceni Egyetemen

A világ nagy egyetemein az elmúlt néhány évben megnőtt a távoktatás és a virtuális oktatási környezet jelentősége, melyben a kurzusokat nem hagyományos órái keretben, hanem weben látogathatjuk: itt elolvashatjuk a tananyagot, videón megnézhetjük az előadást, feladatokat oldhatunk meg stb. Az egyik első ilyen rendszer az MIT OpenCourseWare (ocw.mit.edu) szolgáltatása volt. Mára az egyetem majdnem minden kurzusa megtalálható itt több távoktatási kurzus mellett.

Napjaink egyik leginkább elterjedt távoktatási platformja a **coursera** (www.coursera.org). Jelenleg ez a vezető megoldás a *Massive Open Online Courses* (MOOC) piacon, ami változást is hozott az oktatásban: már nem csak egy egyetem hallgatóinak készül, hanem a világon bárhol elvégezhetjük több egyetem ingyenes kurzusát on-line. Az ilyen jellegű képzések népszerűségét mutatja, hogy a platform olyan neves intézmények kurzusait fogja össze mint a Princeton University, Brown University, Yale University, Stanford University, École Centrale Paris és University of London. A kurzusok némelyikében tanári segítségre is számíthatunk, de tanulhatunk a többi hallgatóval együttműködésben is, egymást segítve az előrehaladásban. A tananyagok majdnem mindig tartalmaznak videókat, írott szövegeket, és ajánlanak könyveket is, ha el akarunk mélyülni a témában.

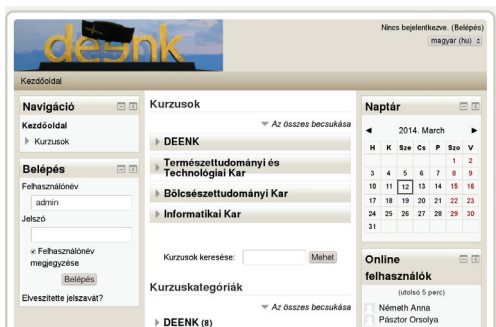


E-learning a Debreceni Egyetemen

Európában - így Magyarországon is - az ingyenes MOODLE a legelterjedtebb távoktatási platform. Az elektronikus oktatási rendszerekben megszokott módon ebben is igen változatos tartalmi elemekkel dolgozhatunk: az írott szöveg mellett különböző multimédia anyagok, saját wiki és fogalomtár, kérdőívek, különböző projektalapú oktatási feladatok stb. Az oktató figyelemmel kísérheti a diák munkáját, tesztek, gyakorló feladatokat készíthet, értékelhet. Beépített üzenetküldő és chat alkalmazásával a folyamatos kapcsolattartást is biztosítja az oktató és hallgató között.

A MOODLE-t Debreceni Egyetem sok egységében használják, de egyelőre nem távoktatásra, hanem „csak” a tantermi órák kiegészítésére, támogatására. A rendszer ugyanis sok tekintetben könnyíti az oktatási folyamatot. Lehetőség van pl. vizsgák megszervezésére, de az oktatók azért is szeretik, mert a dolgozatok javítása is automatikus. Emellett a hallgatók is könnyebben felkészülhetnek a tesztekre a számukra biztosított gyakorló feladatok segítségével. Ennek ellenére a MOODLE adta lehetőségek kihasználását egyelőre csupán az oktatók saját lelkesedése, igényei határozzák meg.

Ráadásul az Egyetemen jelenleg elosztott módon használjuk a rendszert, vagyis több egymástól független MOODLE fut párhuzamosan (a könyvtárnak is van egy: *e-learning.unideb.hu*). Az elosztott működés hátránya, hogy a hallgatók nehezebben tájékozódhatnak a kurzusok között, hiszen előfordulhat, hogy egy hallgató számára több rendszerben is hirdetnek meg kurzusokat. Ezért a DEENK informatikai fejlesztéseinek elsődleges célja a hasonló nehézségek áthidalása, a különálló rendszerek összekapcsolása. Az egyes kurzusokra történő beiratkozás már most is automatikusan történik: a hallgatóknak nem kell külön felvenniük a MOODLE kurzusokat, mert azt elintézi helyettük a rendszer a Neptun alapján. A közeljövőben a DEENK weboldalain a kötelező olvasmányok között megjelennek majd az on-line kurzusok is, amivel lényegesen megkönnyítjük a rendszerek és kurzusok közötti navigációt.



MOODLE rendszerek a Debreceni Egyetemen

A DEENK rendszerén minden egyetemi polgár számára elérhető, ingyenes nyelvi kurzusokat indított a DE BTK Idegennyelvi és Továbbképző központja.

A Debreceni Egyetemen MOODLE rendszert működtet még saját felhasználói számára az DE Orvos és Egészségtudományi Centrum (tavoktatas.med.unideb.hu), DE Agrár és Gazdaságtudományi Centrum (nodes.agr.unideb.hu/moodle/), Műszaki és Technológiai Kar, a DE Tudományegyetemi Karok Tanárképző Központ (moodle.repetha.unideb.hu/), DE TTK Fizikai Intézet (ssphys.science.unideb.hu/moodle/), DE Állam és Jogtudományi Kar (jog.unideb.hu/moodle/), DE Közgazdasági és Gazdaságtudományi Kar (oktato.econ.unideb.hu/moodle/)