

SZOFTVER

Coursera

Avagy hogyan tanulhatunk ingyen online bárholnan, szinte bármit

Soha nem volt még ilyen egyszerű a hangjelek szerkesztéséről vagy kitörő vulkánokról online tanulni, mint ma. Ráadásul a befektetett időnk és energiánk elismeréseként még bizonyítványt is kaphatunk. Mindez lehetséges a *Coursera* nevű online e-learning platformmal, amely megannyi egyetemet és tudományos szervezetet, többek között a Berkeley-t, a Stanfordot, a Yale-t és a National Geographic Társaságot tudhatja partnerei között. A weboldal számos egyetemi szintű kurzust kínál különféle tudományterületekről, valamint tetszőleges választási lehetőséget ezek elvégzésére, költségmentesen.



1. ábra. Példa a Coursera MOOC kurzusaira

A *Coursera* platform a következő címen érhető el: coursera.org. A kezdőoldalon mindjárt egy véletlenszerűen generált kurzusrosta fogadja a látogatókat (1. ábra). A kurzusfelvétel előtt létre kell hozni egy felhasználói fiókot, ahol a teljes nevünket (ún. *nickname* nem elég), egy érvényes e-mail címet, valamint egy jelszót szükséges megadni. Bejelentkezés után el is lehet kezdeni a kurzusfelvételt. Ehhez a kurzusok (*courses*) részlegre kell ellátogatni, ahol terjedelmes, tudományterületekre felosztott listáról lehet válogatni a több mint 800 elérhető kurzusból. A tájékozódás többek között a legújabb, jelenleg aktív, illetve a hamarosan kezdődő felsorolásokra szűkíthető. Az oldalon van továbbá keresője is, amely a beírt kulcsszavak alapján ajánl fel kurzusokat. Annak ellenére, hogy a legtöbb kurzus angol nyelvű, közel sem ez az egyetlen választható nyelv. Egyre több a kínai, spanyol vagy francia kurzus, és folyamatosan bővül a nyelvválaszték.

A *Courserán* található kurzusokat MOOC-nak hívjuk, ez a *massively open online courses* kifejezés rövidítése, és nagy létszámú nyitott online kurzusokat jelent. Abban különböznek a hagyományos egyetemi tanfolyamoktól, hogy míg például a Bevezetés a filozófiába órát többmagunkkal végeznénk el az egyetemen, kisebb vagy nagyobb csoportban, addig a MOOC

keretei között akár százezer fős online nemzetközi közösség tagjai is lehetünk. Mindez azt jelenti, hogy a MOOC-ok felépítése eltér a hagyományos egyetemi kurzusokétól.

A legtöbb tanfolyam meghatározott ideig tart a *Courserán*, ez a határidőkre és az elvégzendő feladatokra is vonatkozik. Ez alól egyedül az önkéntes kurzusok kivételek, amelyeket bármikor el lehet végezni a MOOC-ok időkorlátai nélkül. A kurzusok, témájuktól és felépítésüktől függően, többnyire négy és tizenhat hét között mozognak. A főbb egységeket általában feleletválasztós teszt vagy az esszéfeladatok kölcsönös értékelése követi, illetve, bizonyos kurzusoknál, csoportos projektmunka. A kölcsönös értékelések során a diákok egymás munkáit veszik górcső alá előre megadott kritériumok alapján, a záró értékelés nagyban függ az itt elért pontszámoktól.

A *Coursera* létrehozott egy becsületkódexet (*Honor Code*), melyet minden kurzus elkezdésénél el kell fogadni. Ezzel azt ismerjük el, hogy a kurzust és annak valamennyi feladatát, tesztjét a saját nevünkben végezzük el, azoknak megoldásait nem tesszük mások számára elérhetővé, nem veszünk részt olyan tevékenységekben, amelyek mások eredményét leronthatják, valamint nem regisztrálunk többszörösen. Nemrégiben újabb kérdéssel bővült a kurzuskezdés, azt firtatva, mennyire vagyunk elkötelezettek az adott kurzus befejezése iránt.



A *Courserán* minden MOOC ugyanazt a hármas felosztást követi. Bal oldalon található minden, ami a kurzus teljesítéséhez kapcsolódik. Ilyenek a különböző bejelentések (*announcements*), a kurzustartalom heti egységekre osztva (*course content*), a videón elérhető órák (*video lectures*), a feladatok (*assignments*), a tesztek (*quizzes*), a tanmenet (*syllabus*), a naptár (*calendar*) és végül minden, ami a közösségi kommunikációhoz szükséges, mint például a fórumok (*discussion forums*), a kurzus Wiki-oldala (*course Wiki*) és az ún. *meetupok*. A felület középső része a videós órák megnézésére, a beadandó esszék megírására és a feladatok megoldására szolgál. Jobb oldalt a közeledő határidőkkel kapcsolatos emlékeztetők és az új kurzus- és fórumbejegyzések érhetőek el.

Course Records

Liked these courses? Say thanks to your instructors!

Foundations of Teaching for Learning 1: Introduction

Foundations of Teaching for Learning 2: Being a Teacher

	<p>Foundations of Teaching for Learning 1: Introduction</p> <p>Aug 5th 2013</p> <p>Commonwealth Education Trust</p>	<p>You earned 100.0% with distinction</p> <p>Download Statement</p> <p>Twitter Facebook LinkedIn Add to profile</p>
	<p>Foundations of Teaching for Learning 2: Being a Teacher</p> <p>Sep 16th 2013</p> <p>Commonwealth Education Trust</p>	<p>You earned 95.5% with distinction</p> <p>Download Statement</p> <p>Twitter Facebook LinkedIn Add to profile</p>

2. ábra. A kurzuseredmények és a visszajelzés szekció a Courserán

Amennyiben sikeresen elvégzünk egy kurzust, elismerő bizonyítványt kapunk, melyet le-tölthetünk, és hozzáadhatjuk a LinkedIn-profilunkhoz is (2. ábra). Ugyanitt, az eredmények menüpontban (*course records*), tudunk visszajelzést küldeni az oktatóknak. Ez hasznos kiegészítés, hiszen gyakori, hogy a magas tanulói létszám miatt nem lehetséges a közvetlen kommunikáció az oktatókkal – ez alól csak a néhány kurzusnál megtalálható virtuális fogadóórák képeznek kivételt. Az egyes MOOC-okról a *Coursera* által hitelesített bizonyítványt (*verified certificate*) is lehet szerezni, de ezért már fizetni kell.

A *Coursera* másik fizetős újítása a szakterületi képzések, amelyek előre összeállított kurzuscsoomagokat, záróvizsgát és sikeres elvégzésük esetén szakterületi bizonyítványt takarnak (3. ábra). Jelenleg közel harminc képzés érhető el, amelyek díjszabása kurzusonként nagyjából 30–50 vagy képzésenként 245–300 dollár. Az oldal leírása szerint ezek a képzések elsősorban a keresett szakképesítéseket célozzák meg, és ezért a listán olyan kurzusok szerepelnek, mint adatfeldolgozás, digitális marketing, felhőalapú számítástechnika vagy elektronikus oktatás. Fontos megjegyezni, hogy a képzések ingyenesen is elvégezhetők a *Courserán*, de csak akkor számítanak bele a szakterületi képzések programba, ha valamennyi szükséges kurzusnál hitelesített bizonyítványt szereztünk. Ebben az esetben az oldal a korábban befizetett díjakat levonja a képzés összköltségéből. Van lehetőség arra is, hogy anyagi támogatásra pályázzunk, amennyiben bizonyítani tudjuk rászorultságunkat.



3. ábra. Példa a *Courserán* található szakterületi képzésekre

A *Courserán*ak van rendszeresen frissített blogja is, ahol nemcsak a hamarosan kezdődő kurzusokról lehet informálódni, de azoknak a sikeres elvégzéséről is kaphatunk tájékoztatást. Az új partnerek bejelentései is itt láthatóak először, olvashatunk tanulókról, és akár a saját történetünket is megoszthatjuk. Emellett munkalehetőségekkel is találkozhatunk a bejegyzések között. A blog a következő címen érhető el: blog.coursera.org.

A platform bemutatása után a legfontosabb kérdés az: kinek lehet ajánlani a *Courserát*? Véleményem szerint két lehetséges célcsoportja van. Az elsőbe tartoznak azok a diákok, tanárok vagy bárki, aki tudását bővítené, és újabb szakterületeket fedezne fel, vagy egyszerűen csak kíváncsi. A második csoport kisebb, olyan egyetemi oktatókat foglal magában, akik e-learning példák után kutatnak, és látni kívánják, miként működik a gyakorlatban ez a modell. Előfordulhat, hogy azt tervezik, saját kurzusaikat is MOOC-ká alakítják át, vagy átvennének néhány elemet, hogy segítsék a távoktatásban részt vevő tanulóikat.

A Coursera számomra meghatározó élmény. 2012 óta rendszeresen, több kurzusra is jelentkeztem, és amennyire az időm engedi, követem és elvégzem ezeket. Már két év elteltével is észrevehető az e-kurzusok jelentős fejlődése az oldalon. Az oktatók és a felhasználók egyre hozzáértőbben használják ki az új környezetet kínálta lehetőségeket, és a kurzuskínálat is folyamatosan bővül. Problémát csupán a határidők betartása és a megfelelő nyelvű kurzusok megtalálása okozhat. Összességében mindkét csoportnak ajánlani tudom a Courserát, amely mindenképpen új, felfedezésre érdemes tanulási környezet, és megváltoztathatja a tanulással és a tanítással kapcsolatos álláspontunkat.

Simon Krisztián

TINTA KÖNYVKIADÓ

NAGY GYÖRGY

ANGOL ELŐLJÁRÓS ÉS HATÁROZÓS IGÉK SZÓTÁRA

*2250 angol többszavas ige magyarázata
angol és magyar példamondatokkal*

280 oldal, 2490 Ft

Magyarországon eddig nem szenteltek elég figyelmet az angol előjárós és határozós igéknek (*phrasal verbs*), így nem áll nagyszabású gyűjtemény a nyelvtanulók rendelkezésére. Az *Angol előjárós és határozós igék szótára* ezt a hiányt megbízható forrásmunkaként pótolja.

A kötet az angol anyanyelvi beszélők mindennapos szókinésén alapul. 2250 szókapcsolatot tartalmaz, amelyek 800 főige köré csoportosulnak. A szókapcsolatok jelentéseit 2900 példamondat illusztrálja.

Az előjárós és határozós igék megtanulása elengedhetetlen feltétele az angol nyelv megértésének és használatának. Elsajátításuk nem egyszerű, mivel jelentésük nem mindig következtethető ki a főigéből. Ráadásul számos igei szókapcsolatnak több jelentése is lehet, például a *to come out* egyaránt használható 'kijön', 'megjelenik, kiadják', 'kitudódik, nyilvánosságra kerül', illetve 'a nyilvánosság elé áll' jelentésben. A szótár nemcsak az előjárós és határozós igék jelentését adja meg, hanem használatukat egy-egy angol példamondattal is szemlélteti, amelyeknek a magyar fordítása is szerepel a kötetben.

Megvásárolható a kiadóban:

TINTA KÖNYVKIADÓ

1116 Budapest, Kondorosi út 17.; Tel.: (1) 371-0501; fax: (1) 371-0502

E-mail: info@tintakiado.hu; honlap: www.tintakiado.hu