

# Edmodo

## avagy hogyan léphetünk be egyszerűen és ingyenesen az online oktatásba<sup>1</sup>

Az e-learning térnyerése ma számos területen tetten érhető. Szinte naponta bombázzák az embert a hírek ennek az oktatási formának a lehetőségeiről. Mégis, bármennyi oktatási tapasztalattal rendelkezzen is egy tanár, a hagyományos tantermi formákhoz képest az e-learning új kihívást jelent, és a váltás technikai oldala elsőre könnyen ijesztőnek tűnhet. A következőkben egy olyan platformot mutatok be, amely intuitív módon közelíti meg az online oktatást, módszertanilag a konstruktivizmushoz tartozik, és mind kezdőknek, mind haladóknak tartogat valamit. Az oldal angol nyelven érhető el, így a magyarországi környezetben elsősorban olyan alkalmazásra ajánlott, ahol a diákok nyelvtudása megfelel legalább a B1-es szintnek, és a platform használata távoktatásban, vagy leginkább a hagyományos tanórákat kiegészítő online funkcióban (blended learning) történne.

Ha az intézmény nem rendelkezik megfelelő online felülettel, akkor az első lépés bármilyen online oktatási projekt esetében a platform kiválasztása. Bár ez a felszínen viszonylag könnyű és egyértelmű kezdésnek tűnik és választékból sincs hiány, az e-learning rohamos fejlődése mellett közel sem könnyű a döntés. A következő szempontok egy lehetséges szűrőt vázolnak fel az online platform kiválasztásához:

- napló funkció: az iskolai haladás mérésének egyik legfőbb ismérve ma is az osztályozás, amellyel a diákok előmenetelét lehet követni, így ez a funkció, ami mutatja az egyes feladat- és teszteljesítések sikerességét, feltétlenül szükséges,
- adatbázis használata: az online oktatás olyan tananyagokkal jár, amelyeket a felhasználók bárhol elérhetnek, ehhez egy adatbázis nélkülözhetetlen,
- intuitív felhasználói felület: mind a diák, mind az oktatói oldalról fontos, hogy természetes közegüknek érezzék az oktatási platformot, hiszen ez alapjaiban meghatározza a tananyag fejlesztését és felhasználását,
- személyre szabás lehetősége: a tantárgyak és kurzusok különbözősége az oktatási felületen tükröződik, ezért a platform bővíthetősége kulcsfontosságú lehet,
- mobil alkalmazás: az okostelefonok terjedése új oktatási lehetőségeket jelent, valamint azt is, hogy a diákok bárhol elérhetik az online felületet,
- felhasználói bázis: lényegében a felhasználók száma dönti el, hogy egy online platform mennyire működőképes hosszútávon; a nagyobb felhasználói bázis több visszajelzést küld a fejlesztőknek, így biztosítja nagyobb fejlesztő csapat alkalmazásának anyagi alapját, ezzel pedig az oldal további elérhetőségét és folyamatos fejlesztését is,

---

<sup>1</sup> Jelen szoftverkritika a *TESOL-EJ* folyóirat 20/1 számában, 2016-ban megjelent *Edmodo: The Face-book of Learning Platforms* című angol nyelvű cikkem átdolgozott és aktualizált változata.

- árazás: alighanem a legfontosabb tényező, hiszen meghatározza, mennyire illeszkedik a platform az oktatási intézmény pénzügyi keretébe.

Az itt bemutatott mobil- és internetalapú oktatási közösségi háló, az *Edmodo*, valamennyi fenti kritériumnak megfelel. Tartalmaz napló funkciót, működik adatbázisként, és összeköthető a *Google Drive* felhőalapú szolgáltatással is, a felülete *Facebook*-szerűen intuitív, személyre szabható a kurzus felépítése és belső alkalmazásokkal bővíthető, rendelkezik mobil alkalmazással *Android*, *iOS* és *Windows Phone* operációs rendszereken, a cikk írásakor több mint 88 millió felhasználója van ([edmodo.com/about](http://edmodo.com/about)), és ingyenesen használható.

Az [edmodo.com](http://edmodo.com) weboldalt felkeresve egy könnyen navigálható kezdőlap fogadja a látogatókat. Három fő profilt biztosít az *Edmodo*; tanár (I'm a Teacher), diák (I'm a Student) és szülő (I'm a Parent) (1. ábra). Bármelyik opcióra kattintva lehetőség van hagyományosan e-mail és jelszó megadásával regisztrálni, illetve a *Google* vagy *Microsoft Office 365* fiókkal összekötve néhány kattintással könnyedén be lehet lépni.



**1. ábra.** Az *Edmodo* weboldal kezdőlapja

Értelemszerűen a tanár profilhoz tartozik a legtöbb funkció, így tananyagfejlesztésre, feladatok és tesztek megosztására, valamint osztályozásra itt van lehetőség. A diák profilban követni lehet a tanulmányi eredményeket, itt lehet beadni az elvégzendő feladatokat, teljesíteni a tesztek és hozzáférni a megosztott anyagokhoz. A szülő profilban lehet követni a tanár posztjait és a diák haladását. Valamennyi profilhoz tartozik üzenetküldési szolgáltatás is: a tanárban diák-oktató, oktató-oktató, a diákban diák-tanár és diák-diák, a szülő profilban pedig szülő-diák, szülő-tanár lehetőségek vannak. A felhasználói fiókok működéséről és az oldal legfontosabb funkcióiról részletes és illusztrált tájékoztatást nyújt az *Edmodo* segítségnyújtó felülete (Help Center), amely a [support.edmodo.com/hc/en-us](http://support.edmodo.com/hc/en-us) oldalon érhető el.

Belépéskor az *Edmodo* főoldala a *Facebook* felhasználók által jól ismert felületet mutat, amely négy alapvető részre különíthető el (3. ábra). A platform első fő eleme a felső menüsáv, ahol lehetőség van keresésre (Search), kezdőlapra lépni (Home), napló elérésére a diákok haladásának követésére (Progress), adatbázis szerkesztésére dokumentumok megosztására és tárolására (Library), üzenetküldésre (Messaging), értesítések olvasására (Notifications), valamint a profil szerkesztésére.

A bal oldali sávban a különböző kurzusokkal (Classes) kapcsolatos opciók találhatók. Itt lehet a kurzusok között lépkedni, szerkeszteni őket (Manage classes), létrehozni újat (Create a class) és csatlakozni a már működőhöz (Join a class). Az *Edmodo* új kurzus generálásakor létrehoz egy egyedi kódot, amivel a diákok regisztráláskor automatikusan tudnak csatlakozni („Join a class” opció az 3. ábrán). Csak meghívással vagy a generált kóddal lehet csatlakozni a kurzusfelülethez, amely bármikor lezárható, illetve újragenerálható („Class code” a 4. ábrán). A diák és szülő profilok összekapcsolása hasonlóan működik, a diák egyedi kódjával a szülők be tudnak csatlakozni gyermekük előrehaladásának követőjeként (2. ábra). A csoportok (Groups) menüben olyan kurzusok találhatóak, amelyekhez az oktató csatlakozott, valamint ugyanazok a szerkesztési opciók, mint a kurzusok (Classes) esetében. Ezt követi a témakörök (Topics) menüpont, ahol különböző tantárgyak szerinti csoportokhoz és számos közösséghez (Communities) csatlakozhatnak az oktatók.

## Invite Your Parents

Looks like your parents aren't on Edmodo yet.

Invite

or

Give this code to your parents so they can create an Edmodo account:

Pvaackajz

**2. ábra. A szülői fiók csatolása a diák fiókhoz az Edmodon**

A középső sáv a kezdőoldalon a platform közösségi funkcióit szolgálja. A különféle témakörös és csoportos posztok követését az oldal megfelelően szűri, és könnyű csatlakozni a beszélgetésekbe. Ezen kívül az oldal tetején található jegyzet (Note) opció segítségével az oktatók is megoszthatnak különféle anyagokat, linkeket és fájlokat, néhány kattintással létrehozva így egy zárt fórumot.

**3. ábra. Az Edmodo főoldala a tanári profilban**

A felület utolsó fő része a jobb oldalon található. A segítségnyújtás (Help center) és a szakmai háló bővítése kollégák bevonásával (Connect with teachers in your school) menük mellett itt lehet elérni az oldalon belüli applikációkat (reflektorfény applikáció [Spotlight Apps] és az applikáció indító [Apps Launcher]), a *Microsoft Office Online* szolgáltatást, amely egyből a könyvtárba (Library) ment, valamint a naptárt (Edmodo Planner). Az Edmodo Snapshot szolgáltatás az utolsó a listán, ami egy folyamatosan bővülő, tantárgyalapú tesztgenerátor.

A felület alapfunkcióinak ismertetése után most egy megvalósult kurzus tapasztalatai alapján illusztrálom az oldal működését egyetemi szintű idegennyelvi készségfejlesztés környezetében (4. ábra). Az Edmodo egyik legfontosabb funkciója a gyors, egyszerű és intuitív kurzuslétrehozás. A fent leírt „Create a class” opcióval az oldal létrehoz egy felületet egyedi kóddal (Class Code) és meghívási lehetőséggel (Invite People). Tulajdonképpen ezen a ponton el is lehet kezdeni a kurzus felépítését különböző posztokkal, feladatokkal és tesztekkel. Ez az opció akkor ajánlott, ha az online felület kiegészítő funkciót tölt be. Ha fontosabb részét képezi az adott tantárgy, illetve kurzus tananyagának, összeállítható kisebb egységes szerkezet is a kicsisport létrehozása (Create a Small Group) opcióval.

The screenshot shows the Edmodo interface for a teacher's profile. On the left, there is a 'Classes' sidebar listing weeks from A to J. The main content area is titled 'Listening and Speaking Skills 2015 Fall' and includes a course description, a 'Class Code: LOCKED' dropdown, and an 'Invite People' button. Below this is an 'Assignment Center' section. The central part of the page features a 'Note' editor with tabs for 'Note', 'Assignment', 'Quiz', 'Poll', and 'Snapshot'. The 'Note' tab is active, showing a text input field and a 'Post' button. Below the note editor is a 'Discussions' section with a pinned post from the teacher welcoming students to the course.

#### 4. ábra. Az Edmodo kurzusfelülete a tanári profilban

Az Edmodo oktatói felületén a jegyzet (Note) megosztásán kívül létre lehet még hozni feladatokat (Assignment), tesztet (Quiz), szavazást (Poll) és a fent említett Snapshot alkalmazásban generált tesztek. Az „Assignment” opció tökéletes az esszéfeladatok és egyéb olyan beadandók számára, amikor a diákok írásos értekezésben adnak számot tudásukról. Itt meg kell adni egy beadási dátumot és akár azt is be lehet állítani, hogy a rendszer a megadott időpont után zárja a beadást. Amennyiben mégis nyitva hagynánk, az Edmodo így is jelezni fogja a késői beadásokat. A szavazások remek alkalmat biztosítanak arra, hogy a diákok aktívan részt vegyenek például a következő esszétema kiválasztásában. A platform legsokoldalúbb funkciója kétségkívül a „Quiz” (5. ábra).

The screenshot displays the Edmodo quiz creation interface. At the top, it shows the title 'Home practice listening task 6', a 'Time Limit' of 11 minutes, and a 'Done' button. Below this, there are options for 'Preview' and 'Print Quiz'. The main area is titled 'About this Quiz' and contains a text prompt: 'You are going to hear a text about the brain's perception of pain. First you are going to have 60 seconds to study the questions below.' There are also 'Quiz Options' with checkboxes for 'Show results' and 'Randomize questions'. On the left, a 'QUESTIONS' list shows a 'Question Prompt' for question 5: '5. This function of the brain is possible because it gets information from'. There are also 'Attach' and 'Load' buttons.

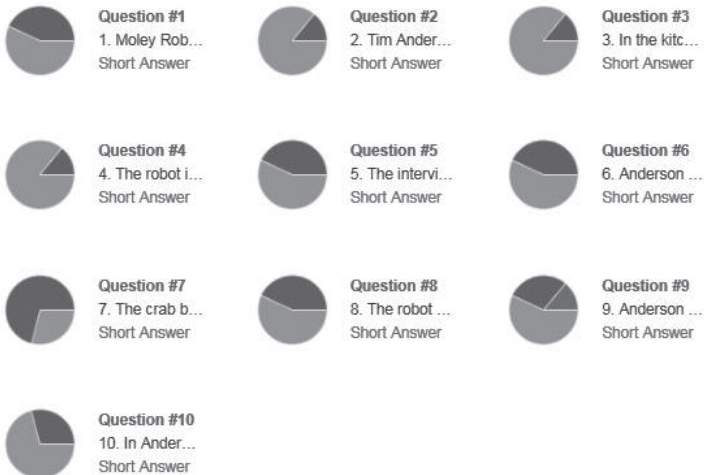
#### 5. ábra. az Edmodo tesztalkotó felülete


Az *Edmodo*-n öt különböző tesztet lehet létrehozni: feleletválasztós (Multiple choice), igaz-hamis (True-False), rövid válasz (Short answer), szövegkiegészítő (Fill in the blank) és párosító (Matching) típust. Tesztalkotásnál ki kell választani a kérdéstípust az öt lehetőség közül, meg kell adni a kérdést (Question prompt), a pontszámot, a feladat leírását és végül az időkeretet (Time limit). Az egyes kérdésekhez hozzá lehet fűzni linkeket, illetve fájlokat a könyvtárból. Így könnyen létre lehet hozni olvasott szövegértés tesztek. A teszt leírásában egy online hanganyag URL-jével pedig hallott szövegértés feladatot lehet alkotni. A párosító kérdések tökéletes alkalom a szókincs ellenőrzésére. A típusokat lehet kombinálni, és véletlenszerű sorrendet is fel lehet állítani. Továbbá ki is lehet nyomtatni az adott teszteket.

A platform több visszajelzést ad a tesztek teljesítéséről. Összesítésként generál egy általános pontszám sorrendet, valamint kördiagramokat az egyes kérdések eredményeiről (6. ábra felső része). A helyes, hibás és ki nem töltött mezők mind a kérdések nehézségét és a diákok tudását jelzik. Az egyes diákok eredményeit külön-külön is meg lehet nézni, az elért pontszám mellett látszik az eredmény, a kitöltésre fordított idő és a beadás ideje is (6. ábra alsó része). Ezen a felületen lehet a diákok válaszaira rövid kommentekkel reagálni javításként, illetve esetleges további tanácsokat adni, anyagokat javasolni. Ha előre megadott válaszokkal tud dolgozni a platform, automatikusan elvégzi az értékelést. Bármilyen teljesítményt lehet továbbá kitűzőkkel (Badge) jutalmazni, amik a diákok profiljain fognak megjelenni. Az *Edmodo* minden kurzushoz generál adott mennyiségű kitűzőt, de az online felületen a felhasználók által hozzáadott képekkel ezek könnyen kurzusra szabhatók. A kitűzők így a diákok haladásának mérföldköveit jelzik a kurzuson belül, ezáltal hozzájárulhatnak a diákok sikerélményéhez, ami minden oktatási környezetben kulcsfontosságú.

#### Question Breakdown

10 questions | 10:00





Time Taken: 13:54 | Turned In Oct 23, 2015 @ 4:23 PM  
Graded | Delete

**17/20**  
Total Points:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Question Total: 2 points

1. The reason for the formation of the media collective was \_\_\_\_\_.

to record history in the making

Correct Answer

Correct

Incorrect

Partial Credit 2 /2

Comments

Quiz takers will only be able to see comments and reactions if they have access to view their results

### **6. ábra. A teszteredmények megjelenítése csoportos és egyéni módon a különböző értékelési menükben**

Összességében az *Edmodo* olyan platformot biztosít az online oktatásra vállalkozóknak, ahol kellő számú lehetőség közül lehet kurzusfelületeket létrehozni és testre szabni. Az oldal előnyei közé tartoznak az interaktív opciók, felhasználói felületek, az autentikus angol nyelvi környezet és a kiemelkedő tesztlehetőségek. Hátrányt jelent például a virtuális órák hiánya, ahol az oktató és a diákok nem az adott oktatási intézményben találkoznak, hanem egy választott online platformon kommunikálnak valós időben, bár ezek pótolhatók egyéb programokkal, például *Skype*-pal. Az online oktatásban funkcionális és pedagógiai okokból is minél kevesebb felületet érdemes használni, hogy minden egy helyen legyen és követhető legyen.

Bár a jelen ismertetés elsősorban a nyelvoktatásra koncentrált, az oldal más területeken is felhasználható. A jelenlegi online piacon az *Edmodo* hiányosságaival együtt is olyan megbízható, könnyen használható platform, amelyet minden online oktatásban gondolkodó tanárnak a figyelmébe ajánlok.

*Simon Krisztián*