

# Moodle

ingyenes eLearning keretrendszer

Papp Gyula, Vágvolgyi Csaba

Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola

[pappgy@kfrtkf.hu](mailto:pappgy@kfrtkf.hu) [vagvolgy@kfrtkf.hu](mailto:vagvolgy@kfrtkf.hu)

<http://www.kfrtkf.hu/>

<http://moodle.kfrtkf.hu>

# Amiről szó lesz...

---

- ★ eLearning? Mire jó az nekünk?
- ★ A bevezetésről
- ★ Miért pont a Moodle?
- ★ Általános tudnivalók
- ★ Kurzuskészítés
- ★ Kurzusmenedzselés
- ★ Munka a Moodle-ban (tananyag és tevékenységek)

# eLearning? Mire jó az nekünk?

- ★ Hallgatói létszám megemelkedése
- ★ Költséghatékonyság
- ★ Merítési bázis növelése
- ★ Hatékonyság növelése
- ★ Intézményközi együttműködés (Virtuális kampusz)
- ★ Nemzetközi kapcsolatok

# A bevezetésről

---

- ★ Stratégiai döntés (semmi taktikázás)
- ★ Szabályzatok
- ★ Keretrendszer (Moodle)
- ★ Hardver és szoftverfeltételek
- ★ Személyi feltételek (oktató, tutor, technikai csapat)
- ★ Tartalomfejlesztés
- ★ Partnerek

# Mi a Moodle?

---

Moodle = Modular Object-Oriented  
Dynamic Learning Environment

CMS - Course Management System

LMS - Learning Management Systems

VLE - Virtual Learning Environments

# Miért pont Moodle

- ★ Az ingyenességen túl...
- ★ Könnyen tanulható
- ★ Könnyen adaptálható
- ★ Dinamikusan fejlődik
- ★ Jól skálázható
- ★ Pedagógiai érdekek (konstruktivista pedagógia)
- ★ Elérhető magyarul

# Felhasználók a Moodle-ban

- ★ Adminisztrátorok
- ★ Kurzuskészítők (!oktató)
- ★ Oktatók – hierarchia
- ★ Szemlélő oktatók (tutorok)
- ★ Hallgatók
- ★ Vendégek
- ★ Moderátor, operátor, bakter...

# Személyes profil

---

- ★ Felhasználói profil
- ★ Naptár
- ★ Kurzusok (tagsági viszony)
- ★ Naplózás










# Kurzuskészítés

---

- ★ Kurzuskészítési szabályzat
- ★ Kategóriarendszer
- ★ A kurzus azonosítói
- ★ A kurzos formája
- ★ Felhasználói beállítások
- ★ Egyéb beállítások





## Főmenü

-  Moodle terméktámogatás
-  Újdonságok az oldalon
-  Oktatói bejelentkezés
-  Hallgatói bejelentkezés
-  Személyes profil módosítása
-  Jelszó megváltoztatása
-  Kapcsolat az adminisztrátorral

## Adminisztráció

-  Beállítások...
-  Felhasználók...
-  Biztonsági mentés...
-  Visszaállítás...
-  Kurzusok
-  Naplók
-  Az oldal fájljai
- Admin...

## Kurzusok

-  Közösségi terek
-  Nappali
-  Esti
-  Levelező

## Kurzus kategóriák

<b>Közösségi terek</b>	<b>4</b>
<b>Nappali</b>	<b>13</b>
<b>Tanító szak</b>	<b>26</b>
<b>Angol műveltségterület</b>	<b>4</b>
<b>Családi-háztartási-gazdasági ismeretek műveltségterület</b>	<b>1</b>
<b>Ember és társadalom műveltségterület</b>	<b>1</b>
<b>Ének-zene műveltségterület</b>	<b>2</b>
<b>Informatika műveltségterület</b>	<b>17</b>
<b>Magyar műveltségterület</b>	<b>7</b>
<b>Matematika Műveltségterület</b>	<b>1</b>
<b>Német műveltségterület</b>	<b>4</b>
<b>Rajz-Vizuális nevelés műveltségterület</b>	<b>3</b>
<b>Természetismeret műveltségterület</b>	<b>1</b>
<b>Testnevelés és sport műveltségterület</b>	<b>1</b>
<b>Tanító-hitoktató szak (hitoktató szaktárgyak)</b>	<b>4</b>
<b>Tanító-informatikus könyvtáros szak (könyvtáros tárgyai)</b>	<b>3</b>
<b>Tanító-kántor szak (kántor szaktárgyak)</b>	<b>3</b>
<b>Tanító-kommunikáció szak (kommunikáció szaktárgyai)</b>	<b>5</b>
<b>Kommunikáció, informatikus-könyvtáros szak</b>	<b>8</b>

Szerkesztés be

A Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola elindította online tanulásirányítási szerverét.

## Naptár

<< március 2005 >>

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## Bejelentkezett felhasználók

(utolsó 30 perc)

 Moodle Adminisztrátor

## Személyek

- Résztevők
- Csoportok
- Profil módosítása

## Tevékenységek

- Feladatok
- Fórumok
- Párbeszédék
- Tananyagok

## Keresés



## Adminisztráció

- Szerkesztés be
- Beállítások...
- Oktatók...
- Hallgatók...
- Biztonsági mentés...
- Visszaállítás...
- Skálák...
- Osztályzatok...
- Naplók...
- Fájlok

## Heti formátum

- Hír fórum
- Általános tantárgyi fórum
- Privát csevely...
- Értékelőlap (üres)
- Értékelőlap és linkek feltöltése és a bemutató értékelése
- II. Munka Értékelőlapok és linkek feltöltése

4 28 február - 6 március

## Környezetismeret II.

## Manókaland (Kovács Mariann)

- Értékelőlap (Manókaland)

## Manó elővilág (Zurbó Ágnes)

- Értékelőlap (Manó elővilág)
- Hivatkozások

## Utazás a naprendszerbe (Bíró Gyula)

- Értékelőlap (Utazás a Naprendszerbe)
- Csillagászati linkek
- Manókaland - linkek

## Naptár

&lt;&lt; március 2005 &gt;&gt;

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Globalis esemény	Kurzusesemény
Csoport esemény	Felhasználói események

## Következő események

- Tavaszi szünet**  
ma (12:00)  
-> péntek, 25 március (11:55)
  - Húsvét első napja**  
vasárnap, 27 március (11:55)
  - Húsvét második napja**  
hétfő, 28 március (11:55)
- Lásd a naptárt...  
Új esemény...

## Legfrissebb hírek

Új téma hozzáadása...

(Nincs hír)



Személyek

- Résztevők
- Csoportok
- Profil módosítása

Tevékenységek

- Feladatok
- Fórumok
- Párbeszéd
- Tananyagok

Keresés

Keresés

Adminisztráció

- Szerkesztés be
- Beállítások...
- Oktatók...
- Hallgatók...
- Biztonsági mentés...
- Visszaállítás...
- Skálák...
- Osztályzatok...
- Naplók...
- Fájlok

Témák

## Adminisztráció

- Hír fórum
- Általános tantárgyi fórum
- Privát csevely ...
- Részletes tantárgyi tematika

## 1 Szövegszerkesztés

### Tananyagok

- Önéletrajz-írás tanfolyam (Humántréner)
- Önéletrajz "Hogyan..."
- EU önéletrajz sablon

### Források

- Szezámmagos sertésmáj
- Szezámmagos sertésmáj (kép)
- Harry Potter (nyers szöveg)
- Harry Potter (kép)
- Gyűrűk ura (formázási gyakorlat)

## 2 Táblázatkezelés

Naptár

<< március 2005 >>

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- Globalis esemény
- Csoport esemény
- Kurzusesemény
- Felhasználói események

Következő események

- Tavaszi szünet**  
ma (12:00)  
-> péntek, 25 március (11:55)
  - Húsvét első napja**  
vasárnap, 27 március (11:55)
  - Húsvét második napja**  
hétfő, 28 március (11:55)
- Lásd a naptárt...  
Új esemény...

Legfrissebb hírek

- Új téma hozzáadása...
- 28 feb, 17:22 - Moodle Adminisztrátor

# Kurzusformák

Olet kirjautunut nimellä Gyula Papp. (Kirjaudu ulos)

## Finnish Moodle

Moodle » Suomi

### Sosiaaliset aktiviteetit

- Yleinen keskustelu
- Käännöskeskustelu
- Käännökset
- Pedagogiikka
- Käännössanasto
- Moodle-opas

### Online käyttäjät

(viimeinen 5 minuuttia)

- Gyula Papp

### Henkilöt

- Osallistujat
- Muokkaa tietoja

### Ylläpito

- Vaihda salasana...
- Poista minut kurssilta Suomi...

### Kurssit

- Using Moodle
- Moodle Conferences

### Keskustelu - viimeisimmät aiheet

Tilaa tämä keskustelualue

[Lisää uusi keskustelu...](#)



#### The connection was refused...

Kari Teittinen - torstai, 17 maaliskuu 2005, 23:14

Olen yrittänyt asentaa moodea Win2003 serverille, Linuxista kun en mitään ymmärrä. Asensin easyPHP:n windows version. Toimii hyvin, kun ajelen serverikoneessa, mutta työasemasta käynnistettäessä saan virheilmoituksen 'The connectoin was refused when attempting to connect the localhost'. Serverillä palaa E-merkki, joten ymmärtääkseni sekä Apache että php ovat käynnissä. Mikähän mättää?

[Keskustele aiheesta](#) (4 vastausta tähän mennessä)



#### Scorm

Jaakko Leislahti - perjantai, 4 maaliskuu 2005, 19:23

Hei,

Olen yrittänyt tutkia Moodlen Scorm-ominaisuutta ja nähnyt mielenkiintoisia kokonaisuuksia, jotka ovat toteutettu tämän toiminteen avulla. Itse kuitenkin en ole saanut tuotettua tällaista kokonaisuutta. Olen imuroinut esimerkkejä scormeista, mutta en ole niitä saanut asennettua Moodleen.

Olen hankkinut Macromedia Captivate - ohjelman, jonka

### Etsi

Etsi keskustelualueilta

### Kalenteri

<< maaliskuu 2005 >>

Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
		1	2	3	4	5 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Yhteiset tapahtumat	Kurssin tapahtumat
Ryhmän tapahtumat	Omat tapahtumat

### Tulevat tapahtumat

Ei tulevia tapahtumia

[Siirry kalenteriin...](#)  
[Uusi tapahtuma...](#)

### Viimeisimmät tapahtumat

# Kurzusmenedzselés

---

- ★ Blokkműveletek
- ★ Szerkesztési műveletek
- ★ Felhasználók menedzselése
- ★ Adminisztráció

# Blokkok (blokklista)

- Személyek
- Tevékenységek
- Keresés
- Adminisztráció
- Kurzusok
- Legfrissebb hírek
- Következő események
- Legutóbbi tevékenységek
- Naptár
- Témák
- Kurzusösszefoglaló
- Bejelentkezett felhasználók
- Társas tevékenységek (Csak fórum formátumban alapértelmezett)
- Blokkok (csak szerkesztési üzemmódban látható)

# Felhasználók menedzselése

---

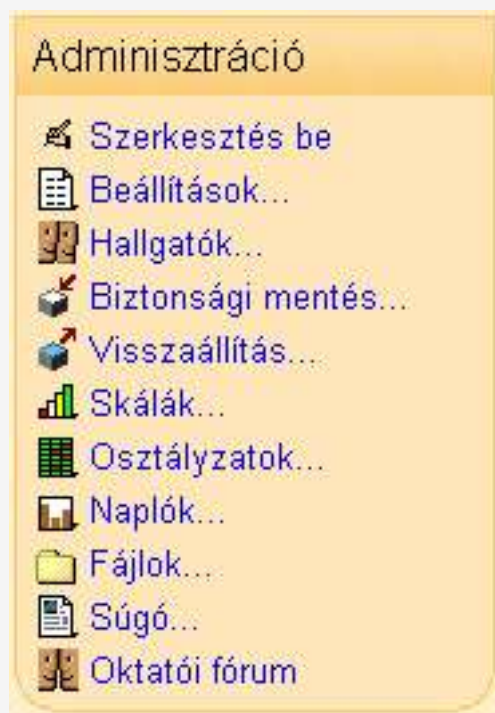
- ★ Kézi beiratás
- ★ Csoportképzés (csoportprofil beállítása)
- ★ Kiiratkozás
- ★ Oktatók hozzáadása, eltávolítása, rangsor



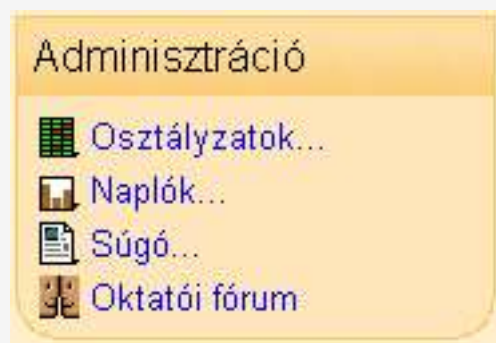
# Adminisztráció



Kurzuskészítő



Oktató



Tutor

# Értékelési stratégiák

---

- ★ Osztályzat (1-5)
- ★ Százalékos
- ★ Pontszámgyűjtés
- ★ Szóbeli értékelések

# Tartalom a Moodle-ban

---

- ★ Statikus tananyagok, tananyagelemek
- ★ Tevékenységek
- ★ Struktúrált tananyag (Lecke SCORM)
- ★ Kooperatív tevékenységek

# A Moodle eszközszerke I.

---

## Tananyag a Moodle-ban


- ★ Szöveges oldal létrehozása
- ★ Weboldal létrehozása
- ★ Hivatkozás fájlra vagy weboldalra
- ★ Könyvtár mutatása
- ★ Címke beszúrása

# A Moodle eszközszerkeze II.

## Tevékenységek a Moodle-ban

 Csevegés


 Feladat (értékelhető)

 Fórum (értékelhető)

 Egyszerű választás


 Jegyzet (értékelhető)

 Kérdőív

 Lecke (értékelhető)

 SCORM (értékelhető)

 Szótár (értékelhető)

 Teszt (értékelhető)

 Wiki

 Workshop (értékelhető)

# Moodle források

---

Fejlesztői oldal:

<http://moodle.org>

Magyarországi terméktámogatás:

<http://moodle.kfrtkf.hu>

Magyarországi Moodle fórum:

<http://edutech.elte.hu/moktato/>

# Köszönetnyilvánítás



**Bóza István**



**Pető Balázs**

---

Köszönjük figyelmüket!  
Várjuk érdeklődésüket!



# Az oktatás jellemzőinek változása

Ma	Holnap
Technológiai képzés	Teljesítmény-fejlesztés
Tömegesség	Egyénre szabott tanulás
Bölcs a színpadon (katedrán)	Társ, aki vezet
Tanár-centrikus	Diák-centrikus
Beosztott idejű tanulás	Tanulás igény szerint
A tanulás a képzéssel egyenlő	A tanulás szereplés
Tanítás a tanárt hallgatva	Tanulás tevékenykedve
Tantárgy, téma alapú tanulás	Projekt alapú tanulás
A technika működésének tanulása	A technika működtetésének tanulása
Tudni valamit	Tudni, hogy miért
Az alapok: írás, olvasás, matematika	Az alap: magasabb rendű gondolkodás
készségek és Információ elsajátítás	Érdeklődés, felfedezés és tudás
Reagáló	Előidéző



# A tananyag-átalakítás szempontjai

- ★ A hallgató váljon aktív elsajátítóvá;
- ★ Megnö a hallgató önálló tevékenységének jelentősége;
- ★ Amelynek előfeltételekhez kell kötődnie;
- ★ Differenciálás, az egyéni különbségek maximális figyelembe vétele;
- ★ Problémaközpontúság;
- ★ A passzivitásra kényszerítő oktatási formák az ésszerű minimumra csökkentése;
- ★ Csoport-, páros- és differenciált egyéni munka arányának növelése.
- ★ Komplex tevékenységrendszerre építő tananyagok létrehozása, projektszerű munkaformák;
- ★ Az értékelés radikális átalakítása.

