



# A Magyar ILIAS Közösség Egyesület (MIKE)

**tevékenysége és a hazai távoktatás  
fejlesztésében játszott szerepe**

**Dr. Szász Antónia**

Magyar ILIAS Közösség Egyesület  
GDF Alap- és Műszaki Tudományi Intézet

# Az ILIAS

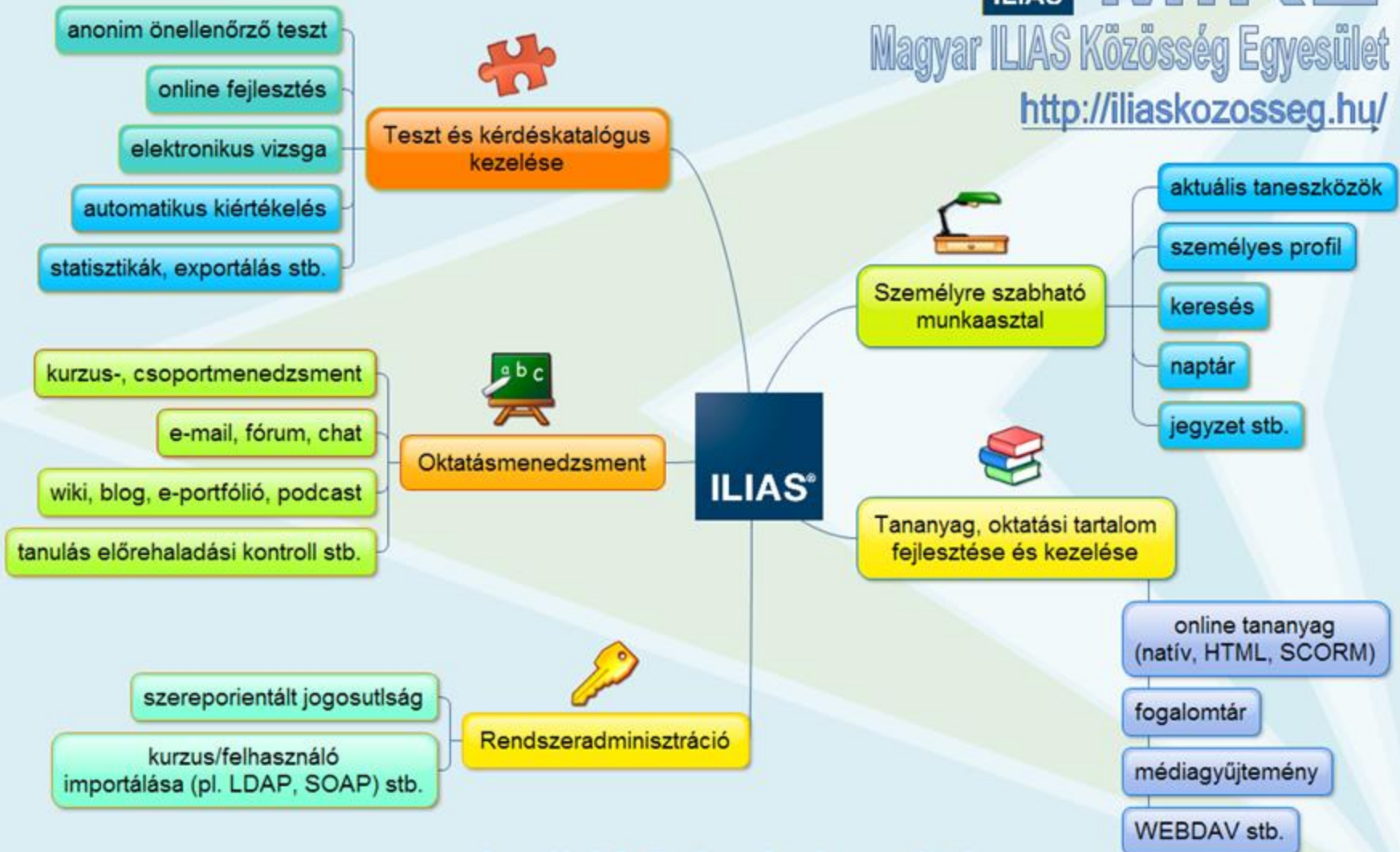


OPEN SOURCE  
PLATFORM FOR  
E-LEARNING



**nyílt forráskódú, ingyenes** e-learning tananyagfejlesztő és -szolgáltató keretrendszer

- gazdag **funkcionalitás**, sokrétű szolgáltatások,
- **oktatás/tanulásmenedzselés + tananyagfejlesztés**,
- **európai** rendszer, továbbfejlesztése az EU-ban garantált,
- magas szintű informatikai **biztonság**,
- tanúsítottan **kompatibilis** a fontosabb **e-learning szabványokkal** (SCORM 1.2 és 2004, AICC, LOM, IMS QTI),
- tapasztalt **hazai szakembergárda**.



# Az ILIAS funkcionalitása

# Előzmények

- 1. Magyarországi ILIAS workshop  
Budapest, 2006. június 13.



Gábor Dénes Főiskola - ILIAS

- 2. Magyarországi ILIAS workshop  
Budapest, 2007. június 4.



E-learninggel kapcsolatos publikációk

- 3. Magyarországi ILIAS workshop  
Budapest, 2008. április 17.

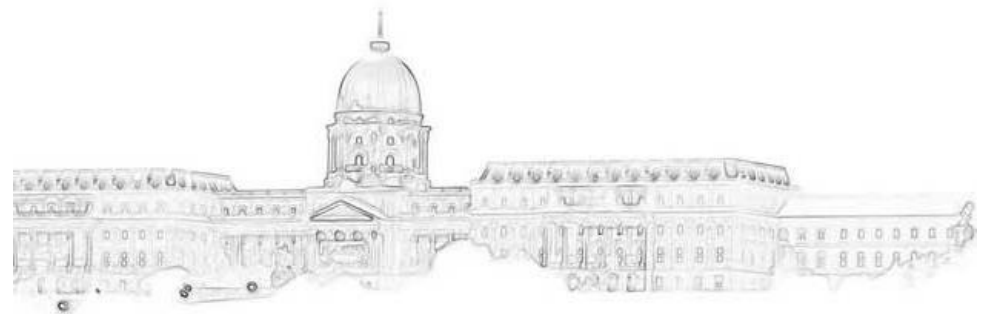
ILIAS Hungary

- 4. Magyarországi ILIAS workshop  
Budapest, 2008. június 03.



8. Nemzetközi ILIAS Konferencia Budapesten  
2009. november 12-13.

- 5. Magyarországi ILIAS workshop  
Budapest, 2009. május 05.



- 6. Magyarországi ILIAS Találkozó  
Budapest, 2010. június 21.

8th International **ILIAS Conference** In Budapest, Hungary

November 12 and 13, 2009

# Magyar ILIAS Közösség Egyesület

**2011 – közhasznú, nonprofit szakmai szervezet**

**Célok: 1. Minőségi e-learning** (eszköz, módszertan, szemlélet)

**2. Az ILIAS magyar nyelvű verziójának széles körű elterjesztésével** segíteni

- az **e-learning szolgáltatások** és **módszertan** alkalmazásának **általánossá** tételét és **minimális költséggel** történő **bevezetését** a hazai és a környező országok **magyar nyelvű felsőoktatási, közoktatási, állami, önkormányzati, profitorientált és nonprofit képzéseiben**, továbbképzéseiben, tanfolyamaiban;
- az **internetes távoktatás**, a **blended learning korszerű formáinak** hatékonyabb és széles körben történő **hasznosítását**;
- **tudományos kutatások** előmozdítását és népszerűsítését;
- a **gyakorlati tapasztalatok**, tudományos **eredmények megismerését**, a szakmai információk áramlását.



**Cél: fenntartható és minőségi működés**

Hírek Rendezvények Tudástár Tanácsadás Szakértői bázis Tesztrendszer


- A rendszert használó és bevezeti kívánó szervezetek sokoldalú támogatása

- Inkubátorprogram

MIKE Hírlevél

- magyar nyelvű verzió gondozása, fejlesztése
  - E-learning műhelysorozat, ILIAS képzések
- Útmutatók • Tudástár • Publikációk • Tanácsadás

# Tevékenységek


- **Információs anyagok**
  - Hírlevél, Tudástár
  - [www.iliaskozosseg.hu](http://www.iliaskozosseg.hu)
- **Tanfolyamok, képzések**
- **TESZTrendszer** **TESZT.ILIAS.HU**  
=> **ingyenes kipróbálás**
- **Módszertani fórum** 
- **Tanácsadás**
- **Jó gyakorlatok elterjesztése**
- **Kutatás**


## ILIAS magyar nyelvi verzió gondozása


- **Több ezer fogalom szakfordítása, tesztelése a felhasználói felületen**
- **Magyar nyelvi fájl rendszeres publikálása**
- **TinyMCE magyarul**
- **Új webfontok (szép ékezetek)**
- **Online súgórendszer fejlesztése (buboréksúgó, témasúgó)**




# Tudástár

 Bemutatók, online demo  
Hogyan használjuk az ILIAS-t: mintatananyagok, tesztek stb.


 E-learning módszertan  
M.E.N.T.A. módszertani csoport

 ILIAS magyar dokumentációk  
Magyar nyelvi fájlok, letöltés, felhasználói kézikönyvek

 Hasznos ILIAS-linkek: kézikönyvek, információk, eszközök stb.  
Idegen nyelvűek

 ILIAS telepítési segítség

 ILIAS kutatási eredmények, publikációk

 ILIAS új verziók  
Teszt eredmények, értékelések

## Hazai ILIAS referenciainstémények

Mintatananyagok

Kézikönyvek

Cikkek

Előadások






Szakedolgozatok

Doktori disszertációk

# Az ILIAS használatba vétele


ILIAS.HU - Magyarul az ILIAS-ról

ILIAS

- ▼  ILIAS.HU
  -  ILIAS.HU Blog
  - ▼  ILIAS használatba vétele
    -  Telepítés és karbantartás
  - ▶  Tanfolyamaink
  - ▶  TESZT



Kiss-Kálmán Dániel

- ▼  Telepítés és karbantartás
  - Letöltés
  - Hardverigény
  - ▶  Telepítés
  - Frissítés
  - ▶  Webes fájlok védelme
  - ▶  Opcionális kiegészítők és beállításuk
  - ▶  Jogosultságkezelés
  - LDAP beállítása
  - ▶  Kliensek
  - ▼  Bővítmények
    - CtrlMainMenu (srag)
    - Google Analytics
    - Reporting (srag)
  - ▶  Súgórendszer

# Rendezvények

- Tavaszi **E-learning Műhely** (április-május)
- Nyári **ILIAS tanfolyam** (június)
- Őszi **ILIAS workshop** (november)
- Téli ILIAS tanfolyam (január vége)



# ILIAS workshopok



- **Jó gyakorlatok** (régi és új felhasználók bemutatói)
  - közigazgatás, kormányhivatalok, egészségügyi intézmények,
  - oktatási / képző intézmények, vállalati szféra
- **Ízelítő az ILIAS újdonságaiból**
  - új funkciók, kompetencia-felmérés
  - webkamerás kurzusok, BigBlueButton alkalmazása
- **Tutoriálok**
  - ILIAS szolgáltatás, funkció
  - Objektumtípusok, kurzusépítés | kollaborációs tér kialakítása
  - Többnyelvű, zárt és nyílt videofeliratok készítése

# ILIAS workshopok

- **Jó gyakorlatok (régi és új felhasználók bemutatói)**
  - közigazgatás, kormányzat, egészségügy, oktatás, vállalatok




Takács Tamás: Bemutatkozik a Nemzeti Közszolgálati Egyetem  
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar Katonai Vizsgaközpont



# ILIAS workshopok

- **Jó gyakorlatok** (új felhasználók bemutatói)



Gábris Annamária: e-Egészségügyi fejlesztés - ILKA e-learning és  ILIAS kórházi aloldalak

 **AEEK** Állami Egészségügyi Ellátó Központ



- ILKA portál - ILIAS e-learning: [ilka.aEEK.hu](http://ilka.aEEK.hu)
  - [ILKA](http://ilka) = **ILIAS** **K**épzés **A**dminisztráció
  - ILIAS kórházi aloldalak: [korhaz.aEEK.hu](http://korhaz.aEEK.hu)

# MEGHÍVÓ

## ILIAS keretrendszer a tehetséggondozás és az e-learning szolgálatában

### Workshop informatika szakos tanároknak

a Gábor Dénes Tehetségpont (GDT), a Magyar ILIAS Közösség Egyesület (MIKE) és az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete (ISZE) Tehetségpont közös szervezésében

#### A WORKSHOP CÉLJA:

Célunk, hogy a tehetséggondozás informatikai hátterű támogatásának egy szeletét bemutassuk az érdeklődő tanárok számára. Ma az oktatásban egyre több említést kap a személyre szabott oktatás; ez különösen fontos, és a gyakorlatban többször alkalmazott a tehetséggondozás területén. Az ILIAS keretrendszer lehetőséget ad arra, hogy a tehetséggondozás egymástól akár térben távoli szereplői egy felületen találkozzanak, megosszák tapasztalataikat, önállóan és csoportosan tanuljanak, az ifjú tehetségeket a mentorai személyre szabottan segítsék, ugyanakkor a közös ügyekben egy hálózatos csapattá váljanak. A műhely során ehhez a komplex munkához szeretnénk eszközöket, módszereket és a napi gyakorlatban alkalmazható ötleteket, megoldásokat, praktikumokat nyújtani.

**IDŐPONT:** 2012. január 26. (csütörtök) 14:00-18:00

**HELYSZÍN:** Gábor Dénes Főiskola, Bp., Mémők u. 39.

Neumann János terem, 15., 16. és 17. gépterem

**REGISZTRÁCIÓ** 13:30-14:00-ig az Aulában, konferenciacsomag átadása.

#### A WORKSHOP FŐVÉDNŐKEI:

**Dr. Zárda Sarolta, a GDF rektora és**

**Dr. Vári Kakas István, a GDF általános rektorhelyettese**

A workshop házigazdái: Fülöp Márta Marianna (ISZE) és Dr. Gambár Katalin (GDF)

TISZTELETBELI VENDÉGEK: Prof. Csérmely Péter, a MATEHETSZ elnöke • Prof. Szendrő Péter, az OTDT elnöke, az NTT alelnöke • Havassy Miklós, az NTT alelnöke • Bajor Péter, a GÉNUSZ projektmenedzsere • Dr. H. Nagy Anna, az ELTE Pedagógiai Tehetségpont elnöke • Dr. Körös Andriáné Dr. Mikis Márta, az ISZE elnöke • Dr. Szivathné Dr. Szalay Márta, az OFI főigazgatóhelyettese • Dr. Gyarmathy Éva, az ISZE Tehetségszolgáltató Tanácsának elnöke • Nyerkiné Alabert Zsuzsanna, a KUTOSZ elnöke

# PROGRAM

## WORKSHOP INFORMATIKA SZAKOS TANÁROKNAK

**13:30-14:00** REGISZTRÁCIÓ

**14:00-15:30** PLENÁRIS ELŐADÁSOK (Neumann terem)

**14:00** KÖSZÖNTŐ: Dr. Zárda Sarolta a Gábor Dénes Főiskola rektora

**14:05-14:25** Nyitó előadás:

**Dr. Bánhidi Sándorné és Fülöp Márta Marianna:**  
Informatika tanárokkal a tehetségekért  
– az ISZE Tehetségálózata

**14:25-14:45** **Budai Attila:** ILIAS szolgáltatások,  
GDF-es tapasztalatok

**14:45-15:05** **Kaczur Sándor:** WEB-programozó Diákműhely  
ILIAS-os tapasztalatainak összefoglalója

**15:05-15:30** **Berez Antónia:** 3D Grafika Diákműhely  
ILIAS-szal, esettanulmány






















































**SZÜNET** – 30 perc (pogácsa, üdítő, kávé, csoportok szervezése)

**16:00-18:00** MŰHELYFOGLALKOZÁSOK (15-ös, 16-os gépterem)

Építünk kurzust a gyakorlatban!  
vezeti: Szász Antónia és Petákné Balogh Anikó  
Programozás gyakorlat ILIAS kurzussal  
vezeti: Kaczur Sándor és segítői

**18:00** ZÁRSZÓ: Dr. Vári Kakas István, a GDF általános rektorhelyettese



Általános	Felhasználói szolgáltatások	Tárolóobjektumok
 Általános beállítások	 Munkaasztal	 Taneszköztároló
 Stílus és elrendezés	 Portfólió	 Kurzus
 Szerkesztés	 Hírek és webhírforrások	 Csoport
 Nyelvek	 'Ki van online?'-eszköz	 Tanulmányi programok
 Súlyozási rendszer	 Kapcsolatok	Tartalomobjektumok
 Könnyű kezelés	 Naptár	 Bibliográfia
 Bővítmények	 Levelezés	 Blog
 Harmadik fél szoftvere	Tartalomszolgáltatások	 Csevegőszoba
ILIAS-fiókok kezelése	 Keresés	 Beadandó feladat
 ILIAS-fiókok	 Metaadatok	 Fájlok
 Szolgáltatási feltételek	 Címkézés	 Fórum
 Szerepek	 Taxonómia	 Tananyagok
 Hitelesítés és regisztráció	 ECS	 Médiasugárzás
 Adatvédelem és biztonság	 Didaktikai sablonok	 Médiaobjektumok és -gyűjtemények
 Szervezeti egység	Karbantartás	 Kérdőív
Tanulási eredmények	 Rendszerellenőrzés	 Teszt és értékelés
 Kompetenciamenedzsment	 Helyreállított objektumok	 Weblinkek
 Érdemérmek	 Naplózás	 Wiki
 Igazolás	 Taneszköztároló-lomtár és jogosultságok	
 Statisztikák és tanulási haladás	 Munkafolyamat-motor	



Kategória
Kategória
Kategóriaajánlás
Kurzus
Kurzusajánlás
Csoport
Csevegés
Fórum
Webhírforrás
Fájl
Webforrás
<b>MediaCast</b>
Wiki
Tananyag
HTML-tananyag
SCORM/AICC-tananyag
Elektronikus könyv
Fogalomtár
Gyakorlat
Teszt
Kérdőív
Médiagyűjtemény
Teszt-kérdésgyűjtemény
Kérdőív-kérdésgyűjtemény

**Virtuális iskola**



**Kommunikációs lehetőségek**



**Kurzusmenedzsment**












**Taneszközök**





## Új objektum létrehozása ▾














### Rendezés

-  Kategória
-  Kategórialink
-  Kurzus
-  Kurzuslink
-  Csoport
-  Csoportlink
-  Objektumcsoport
-  Foglalásgyűjtemény
-  Tanulmányi program





### Kapcsolattartás

-  Fórum
-  Csevegőszoba




### Tartalom

-  Fájl
-  Weblink
-  Webhírforrás
-  Wiki
-  Blog
-  ILIAS-tananyag
-  HTML-tananyag
-  SCORM-tananyag
-  Fogalomtár
-  Adatgyűjtés
-  Bibliográfia
-  Médiasugárzás
-  Médiagyűjtemény

### Értékelés

-  Beadandó feladat
-  Teszt
-  Tesztkérdésgyűjtemény
-  Személyes értékelés

### Visszajelzés és felmérés

-  Szavazás
-  Kérdőív
-  Kérdőív-kérdés-gyűjtemény

### Sablonok

-  Portfólió sablon

### Egyebek

-  Élőszavazás

# Csoport- és kurzusmenedzsment

- **Csoport- és *projektmunka* támogatásához is**
- Kapcsolódó szolgáltatások: **„*mini ILIAS*”**
  - Csoporthoz, kurzushoz hozzáadható
    - bármilyen **objektum**
    - **plug-in lehetőségek**

Új objektum létrehozása ▾

⇒ Bővítmények

**A kurzusban folyó munka feladattól, képességektől függően lehet:**

- irányított (erősebben v. gyengébben)
- inkább koordinált
- lényegében önálló



# Kurzus objektum

Műveletek ▾

Tartalom

Információ

**Beállítások**

Tagok

Tanulási haladás

Metaadatok

Export

... ▾

[Kurzusbeállítások](#)

[Kurzusinformációk](#)

[Előfeltételek](#)

[Kezdőobjektumok](#)

[Tagságkorlátozások](#)

[Egyéni ikonok](#)

[Kurzushoz tartozó felhasználói adatok](#)

[Igazolás](#)

[Hírek beállításai](#)

- **Hozzáférhetőség beállításai** (időzítés; csatlakozás kritériumai)
- **Kompetenciaprofilozás**
- **Jogosultságok** (admin, szerkesztő, tag)
- **Belső kommunikáció** (fórum, hírfolyam, chat, wiki...)

# Wiki

## *a web2.0-ás enciklopédia*

- Tapasztalatok megosztása, közös munka
- **ILIAS wiki** módszertani többlete:
  - Hasznos funkciók segítik a tanulói tevékenység követését és értékelését.

 Nyilvános megjegyzések

Lapmódosítások



Osztályozás



Elfogadva



Értékelés: 5


Átlagértékelés, 2 Felhasználó(k):  (4/5) Az Ön értékelése:  (5/5)



## ILIAS 5.0

Ma, 17:04-ig az oldalt zároltuk, mert Ön azt szerkesztésre megnyitotta. A zárolást feloldhatja: Szerkesztés befejezése

Technikai információk
<div style="border: 1px dashed gray; height: 20px; width: 100%; text-align: right; padding-right: 5px;">+</div>
Tapasztalatok
<div style="border: 1px dashed gray; height: 20px; width: 100%; text-align: right; padding-right: 5px;">+</div>

- Szöveg beszúrása
- Kép/média beszúrása
- Fájllista beszúrása
- Táblázat beszúrása
- Bővített táblázat beszúrása
- Bővített felsorolás beszúrása
- Bekezdés beszúrása
- Harmonika beszúrása 
- Interaktív kép beszúrása
- Térkép beszúrása
- Kód beszúrása
- Oldallista beszúrása
- Beillesztés vágólapról

Szerkesztőmód ▾

Média letiltása





Űrlapmód bekapcsolása


Szerkesztőmód ▾

Média letiltása

JavaScript mód bekapcsolása



-  Új elem hozzáadásához kattintson egy csíkozott helyőrzőre.
-   Tartalom mozgatásához fogja meg egérrel annak helyőrzőjét, majd vigye egy csíkozott helyőrzőre.
-  Tartalom szerkesztéséhez, törléséhez vagy (in)aktiváláshoz kattintson egyszer, kijelöléséhez pedig duplán annak helyőrzőjére.

-  Törlés
- Másolás
- Kivágás
- (In)aktiválás
- Formázás
- Összes kijelölés

# ILIAS oldal szerkesztő (tananyag, wiki oldal stb.)

▶ 1 ▶ 2 ▶ 3

▼ 4

▼ 5

▼ 6


Renaissance

Barock

Romantik

Realismus

Impressionismus



Pointillismus

Jugendstil

▶ 1452-1519 Leonardo da Vinci

▼ 1606-1669 Rembrandt van Rijn



Rembrandt Harmenszoon van Rijn (\* 15. Juli 1606 in Leiden; † 4. Oktober 1669 in Amsterdam)

▶ 1774-1840 Caspar David Friedrich

▶ 1808-1885 Carl Spitzweg

▶ 1840-1926 Claude Monet

▶ 1859-1891 Georges Seurat

▶ 1862-1918 Gustav Klimt

**Media Queries** (médialekérdezések)

**Reszponzív webdizájn**

# ILIAS wiki



## + Harmonika beszúrása

Harmonika beszúrása

Típus  Vertikális harmonikalista

Stílusosztály

Horizontális harmonikalista

Panelek száma

Tartalom szélesség

Tartalom magasság

Viselkedés

Igazítás

- Minden bezárva
- Első panel kinyitva
- Összes kinyitásának kényszerítése

## ILIAS e-learning

- ILIAS történelem
- Szolgáltatások
- Technikai információk
- Tapasztalatok

## Statisztikák

### Wikifunkciók

- Információ
- Legutóbbi módosítások
- Lapok listái
- Laptevékenységek
- Közreműködők
- Beállítások

## ILIAS e-learning

ILIAS történelem

Szolgáltatások

### Az ILIAS funkcionalitása és szolgáltatásai

Az ILIAS keretrendszer számos szolgáltatást nyújt az online tanulás és a kapcsolatos adminisztrációs feladatok megkönnyítéséhez.

Technikai információk

Tapasztalatok

## Laptevékenységek

- Értékelés bekapcsolása
- Lap átnevezése
- Beállítás csak olvashatóra
- Sablonként megjelöl



Felhasználó

Hozzáad

Felhasználók keresése

Felhasználók jelen kurzushoz rendelése

Többszörös visszajelzés

A visszajelzések minimum száma, amely a személyes visszajelzés megtekintéséhez szükséges \*

Visszajelzés határideje



Fájl feltöltése



Személyre szabott bírálat-visszajelzés

Beadás módja \*

Feltöltés



Feltöltés

Csapatfeltöltés

Szöveg

Blog

Portfólió

## Visszajelzés

hozzászólás írása

Küldés levélként

Visszajelzésfájl letétbe helyezése



Beérkezett visszajelzések megjelenítése

## Műveletek

Szerkesztés

Visszajelző csoportok megjelenítése

- Beépítésével webkamerával is tartható kurzus.
  - Jó példa: a Zsigmond Király Egyetem BBB oldala  
<https://bbb.uni-zsigmond.hu>



The screenshot displays the BigBlueButton interface during a meeting. At the top, there are three main sections: "Felhasználók" (Users) on the left, "Előadás" (Presentation) in the center, and "Csoportos illetve privát chat" (Group or private chat) on the right. Below these, there are four windows: a "Web" window showing a list of participants (Denis, Richard, Tyler), a "Value" window showing volume levels for participants, a "Chat" window with a message from Tyler, and a "Desktop sharing" window showing a code editor. The central "Előadás" window displays a slide titled "The Precision Approach" with a diagram of a runway and glide slope. At the bottom, there are three icons: "Beszélgetés mikrofonnal" (Talk with microphone), "Webkamera" (Webcam), and "Képernyőmegosztás" (Screen sharing).

# LiveVoting bővítmény

Az oktatásban egyre népszerűbbek az ún. **Classroom Response Systems (CRS)**, azaz osztálytermi válaszadást segítő rendszerek.

- **A tanulók anonim módon szavazzanak mobileszközeikkel.**
  - Felhasználhatók például **vélemények felméréséhez** vagy a tanulási **előrehaladás tesztelésére**.
  - A válaszokat a szoftver **összegyűjti és kiértékeli**;
  - az eredmények pillanatok alatt **vizuális** formában is megjeleníthetők.
  - => Könnyen beépíthetők az előadásba. Reflektálhatók.



XVII. eLearning fórum - ILIAS workshop

Tartalom   Információ   Beállítások   Eredmények   Jogosultságok

Megjelenítés   Kezelés

Élőszavazás indítása   Kérdések ▾   Élőszavazás indítása és a szavazás azonnali megkezdése

## Töltsük fel tesztfájlunkat az ILIAS-ra

VIRUSTESZT

Műveletek

Tartalom Információ Beállítások Helyi ILIAS-fiókok kezelése Export Jogviszonyok

Mezelenítés Kézeltés Rendeztés Oldal testreszabása

Új objektum létrehozása

Rendeztés

- Kategória
- Kategórialink
- Kurzus
- Kurzuslink
- Csoport
- Csoportlink
- Objektumcsoport
- Foglalásgyűjtemény
- Tanulmányi program

Kapcsolattartás

- Fórum
- Csevegőszoba

Tartalom

- Fájl
- Weblink
- Webhírforrás
- Wiki
- Blog
- ILIAS-tananyag
- HTML-tananyag
- SCORM-tananyag
- Fogalomtár
- Adatgyűjtés
- Bibliográfia
- Médiasugárzás
- Médiagyűjtemény

Értékelés

- Beadandó feladat
- Teszt
- Tesztkérdésgyűjtemény
- Személyes értékelés

Viszajelzés és felmérés

- Szavazás
- Kérdőív
- Kérdőívkérdés-gyűjtemény

Sablonok

- Portfólió sablon

Egyebek

- Felhőobjektum

# E-learnig Műhely

2017. május 19.

## Kiss-Kálmán Dániel (ZsKE, MIKE): Az ILIAS biztonságosabbá tétele

Hibaüzenetet kell kapnunk

VIRUSTESZT

Beállítás 1: Fájlok feltöltése

Fájlok

Ide fogd-és-vidd a fájlokat  
1 fájlt választott ki

- vagy -

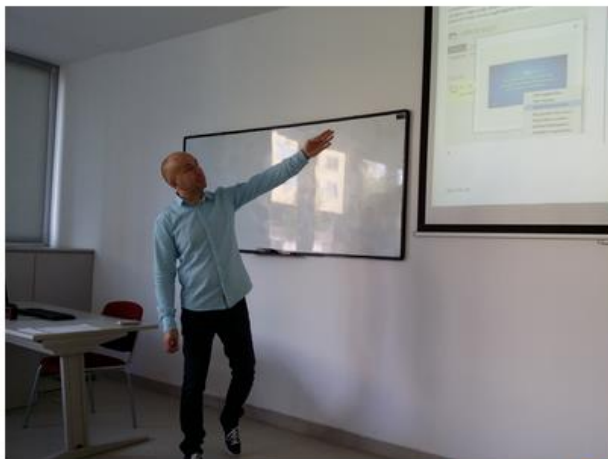
Válassza ki a fájlokat a számítógépről

Kiválasztott fájlok: [Összes részlet megjelenítése](#)

**A feltöltendő fájlban vírus található.**  
/phpLi4mk3: Eicar-Test-Signature FOUND  
A vírus nem távolítható el a fájlból.  
eicar.com.txt

Maximális feltölthető méret: 128.0 MB

Fájlok feltöltése Mégsem



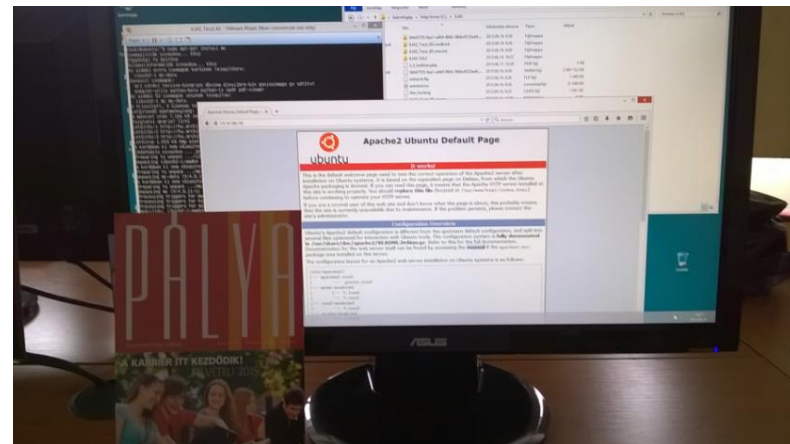
Kiss-Kálmán Dániel az ILIAS biztonságosabbá tételéről



# Tanfolyamok

## ❖ **ILIAS telepítő tanfolyam** (2015. június)

- Téma: az ILIAS telepítése és rendszerbeállításai



Fotó: Dr. Kriskó Edina

# Tanfolyamok

- ❖ **ILIAS teszt- és kérdőívkészítés**  
– alapok, jó fogások, újdonságok  
(2016. június)



## TESZTEK



Az ILIAS teszt kérdéstípusai v5.2.fejlesztői

Típusonként 1-1 kérdés

Elérhetőség: 10. Jún. 2016, 12:55

## KÉRDŐÍVEK



Az ILIAS kérdőív kérdéstípusai v5.2.fejlesztői

Befejezte a kérdőív kitöltését.

## KÉRDŐÍVKÉRDÉS-GYŰJTEMÉNY



Az ILIAS kérdőív kérdéstípusai v5.2.fejlesztői

Típusonként 1-1 kérdés (Kiv., ha lényegi különbség van opciók beállításával.)

kérdőív kérdéstípusok

v5.2.fejlesztői

## KATEGÓRIÁK



Régebbi verziók mintatesztjei és kérdéssorai

v4.2. és v5.1.0 Beta 2



Régebbi verziók mintakérdőívei és kérdéssorai

v4.2. és v5.1.0 Beta 2



Tesztkészítés dokumentációja, tutoriálok

## TESZTKÉRDÉSGYŰJTEMÉNY



Az ILIAS teszt kérdéstípusai v5.2.fejlesztői

Kérdéstípusonként 1-1 kérdés (Kivéve, ha lényegi különbség van paraméterek választásával.

[míntateszt](#)

[teszt krédéstípusai](#)

# Az ILIAS tesztek kérdéstípusai az ILIAS 5.2 verzióban:

01. Egyválaszos kérdés (rádiógombos)

02. Többválaszos kérdés (jelölőnégyzetes)

03. Többválaszos kérdés (Kprim válaszok)

04. Hibás szöveg megjelölése

05. Aktív terület /képtérképes kérdés - Egyválaszos kérdés (rádiógombos)

06. Aktív terület /képtérképes kérdés - Többválaszos kérdés (jelölőnégyzetes)

07. Mondatkiegészítés (listából)

08. Mondatkiegészítés

09. Mondatkiegészítés (számszerű helyel)

10. Számszerű kérdés

11. Képletkérdés

12. Kifejezeshalmaz-kérdés

13. Sorrendbe rakó kérdés (vertikális) - szöveget

14. Sorrendbe rakó kérdés (horizontális) - szöveget

15. Párosító kérdés (1:1, szöveghez szöveget)

16. Párosító kérdés (n:n, szöveghez szöveget)

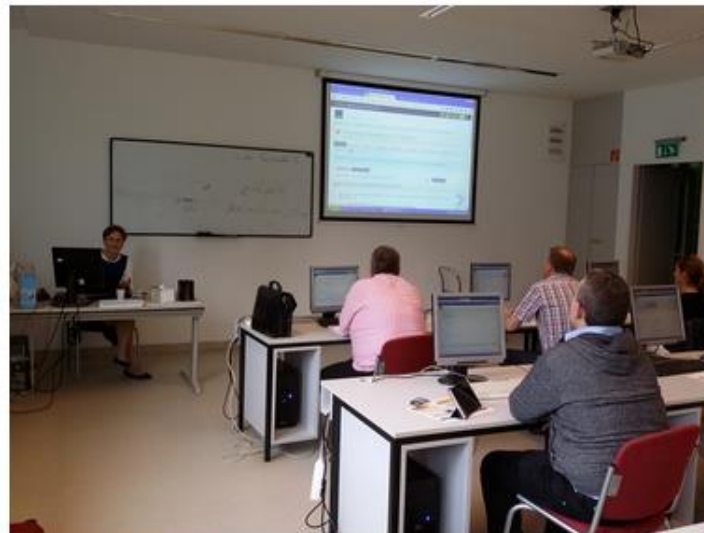
17. Esszékérdés



## Képek a tanfolyamról:



A tanfolyam résztvevői



Típek, trükkök, jó fogások, újdonságok



A tanfolyam résztvevői



Berecz Antónia

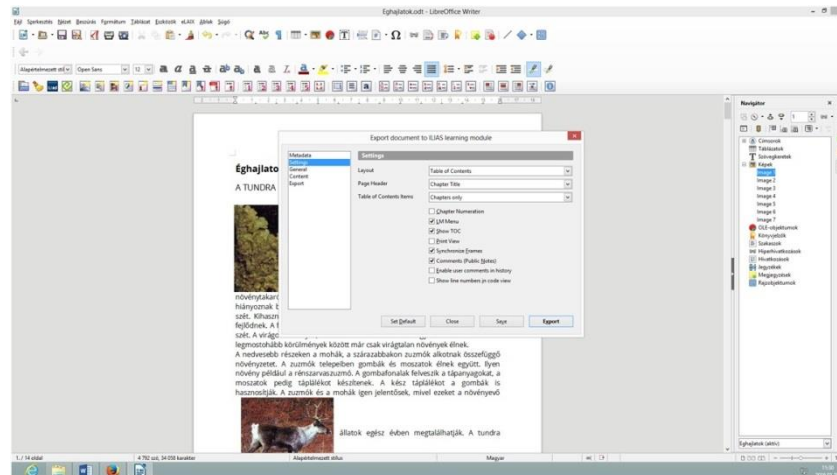
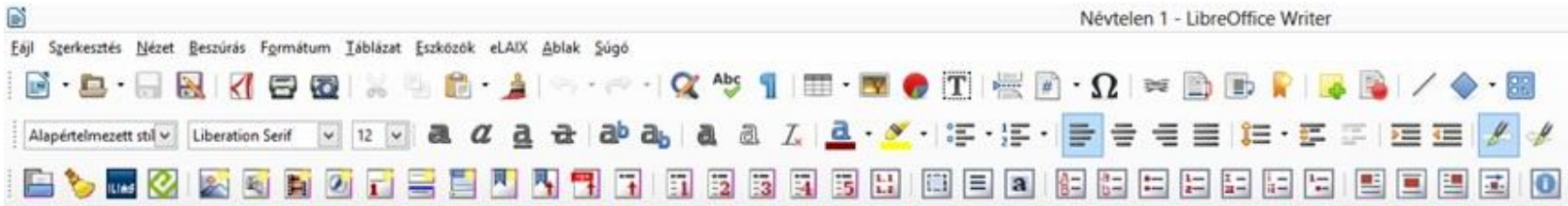


# Tanfolyamok



## ❖ **ILIAS tananyagfejlesztő tanfolyam** (2016. január és 2017. január)

- Téma: **ILIAS-, SCORM- és HTML-tananyagok készítése**





## 2017-01-20: Tananyagok az ILIAS-ban

### Tananyagok az ILIAS-ban

---

Szervező: Magyar ILIAS Közösség Egyesület

<http://iliaskozosseg.hu>

Előadó: Kiss-Kálmán Dániel ([kiss.daniel@zskf.hu](mailto:kiss.daniel@zskf.hu))

2017.01.20



**ZSIGMOND  
KIRÁLY**   
**EGYETEM** 

## 2017-01-20: Tananyagok az ILIAS-ban

Szervező: Magyar ILIAS Közösség Egyesület (<http://iliaskozosseg.hu>) Előadó: Kiss-Kálmán Dániel ([kiss.daniel@uni-zsigmond.hu](mailto:kiss.daniel@uni-zsigmond.hu))

### ELMÉLETI RÉSZHEZ


 2017-01-20: Tananyagok az ILIAS-ban
















### GYAKORLATI RÉSZHEZ

 Segédanyagok

 Fájlok

 HTML-tananyag

 Tananyagok az ILIAS-ban

-  Tematika
-  HTML
-  HTML-tananyag főbb előnyei és hátrányai
-  SCORM történelem
-  SCORM szabvány
-  SCORM kommunikáció
-  Adatmodell elemei
-  SCORM fogalmak
-  SCORM alspecifikációk
-  SCORM-tananyag
-  SCORM elhelyezkedése
-  SCORM-tananyag főbb előnyei és hátrányai
-  ILIAS-tananyag
-  ILIAS-tananyag előnyei és hátrányai
-  Gyakorlat

## HTML-tananyag

### HTML-TANANYAGOK

Éghajlatok  
Notepad++

Éghajlatok  
MS Word: Fájl -> Mentés másként -> Szűrt weblap

Éghajlatok  
LibreOffice: Fájl -> Küldés -> HTML-dokumentum készítés

## SCORM Éghajlatok

Műveletek ▾

Szerkezet   Információ   Beállítások   **Tanulási célkitűzések elhelyezkedése**   Sorba rendezés   Metaadatok   Export   Jogosultságok   Előnézet ▶

## ILIAS-tananyag

Állapot: offline   Típus: Tananyag

## Lap: A

◀ Tananyag   **Módosítás**   Előnézet   Metaadatok   Történet   Vágólap   Aktiválás   Hírek   Megjelenítési nézet ▶

# Tananyagkészítés

### ONLINE TANANYAGOK

SCORM Éghajlatok  
Szerzői mód   Típus: SCORM-tananyag

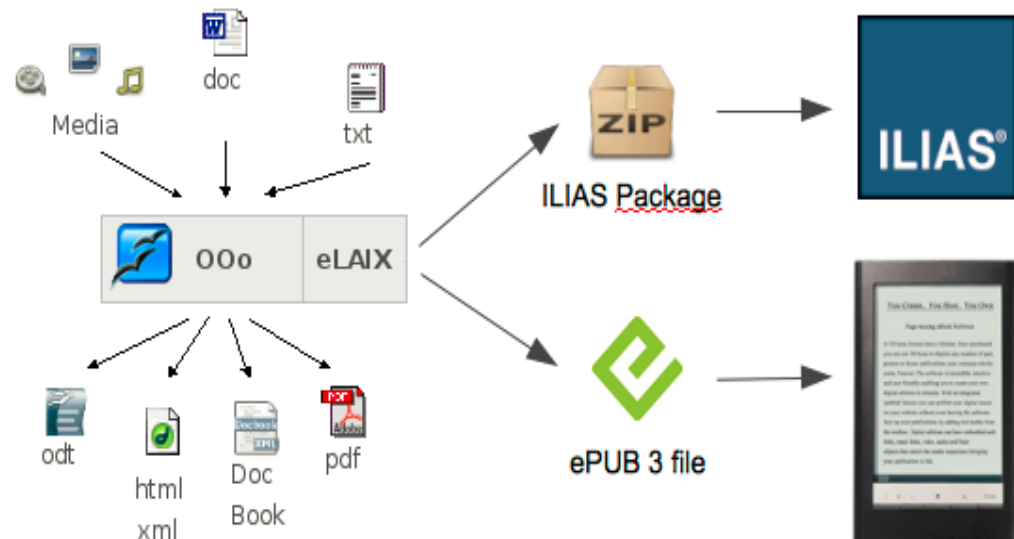
SCORM-tananyag importálással  
Típus: SCORM-tananyag

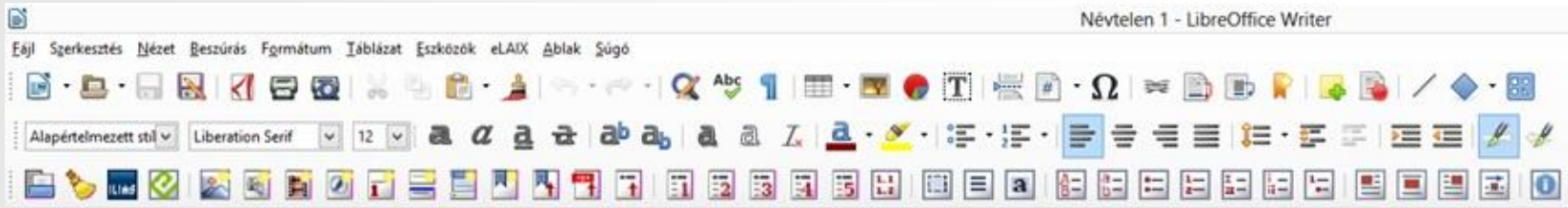
# eLAIX fejlesztések

- Office dokumentumokból, írásos és médiaanyagokból **ILIAS tananyagok és ePUB tartalmak készítése** egyetlen kattintással eLAIX segítségével
  - Az eLAIX fejlesztőeszközbe beépítették az **ILIAS tartalomstílusokat**, így a létrehozott anyagok az ILIAS-ba való importálás után úgy néznek ki, mintha ott készültek volna.



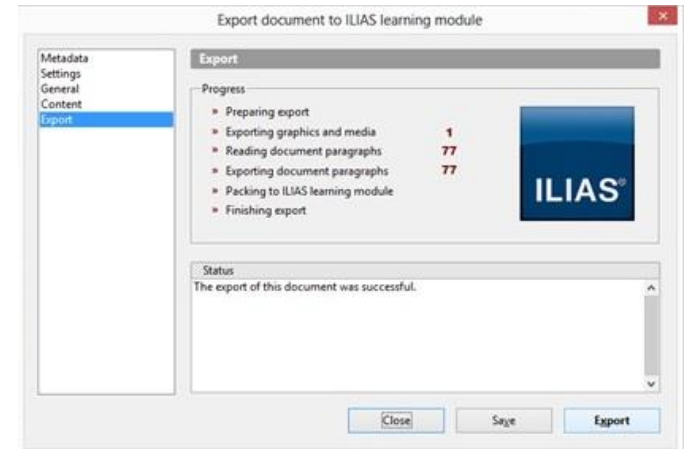
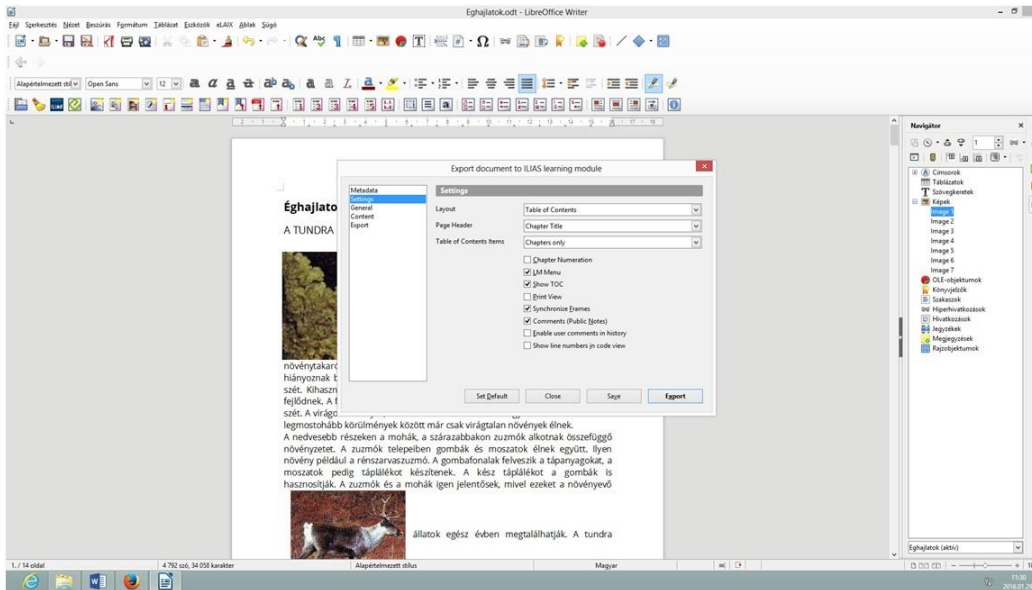
Write ebooks & ILIAS learning modules  
with LibreOffice/OpenOffice





## eLAIX bővítmény menüsora a LibreOffice Writer programban

- Az eLAIX menüsora a 3. sorban látható.
- ILIAS ikon ("Export document to ILIAS learning module")

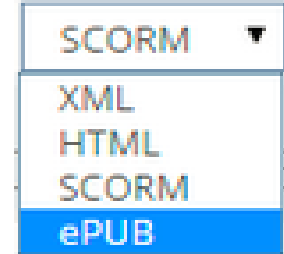


LibreOffice Writer-ben előkészítjük a dokumentumot

Sikeres exportálás (eLAIX)

## ***Export:***

- Az **ILIAS tananyagokból** XML, HTML, SCORM és ePUB formátumban is exportálhatjuk az anyagokat.





# Kompetenciaprofilozás

## Kompetencia-menedzsment

- Competences
- Languages
- Soft Skills
  - Conflict Handling
  - Communication Skills

### Kompetencia felvétele

- Kompetenciák
  - Angol nyelvtudás
    - Tárgyalóképes
    - Beszédértés

### Tevékenységek ▼

- Anyagok hozzárendelése
- Önértékelés

### Angol nyelvtudás

#### Beszédértés

Szint	Alapfok	Középfok	Felsőfok
Önértékelés			
Anyag			

Bármilyen szöveg értése hallással

#### e-tananyag szerkesztő

Szint	Rögzítő	Fejlesztő
Önértékelés		
Anyag		

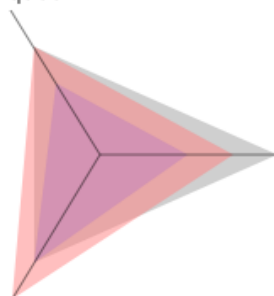
Önálló tananyagkészítés

[Competence Results](#) [Cumulated Results](#) [Cumulated Results \(Details\)](#)

Analysis [Gap Analysis: Department Chief](#) [Select](#)

#### Presentation Techniques

- Profile Target Level
- Raters
- Self-Evaluation



#### Conflict Handling

#### Communication Skills

### Conflict Handling

	Unsatisfactory	Sufficient	Good	Excellent
Profile Target Level				x
Raters		x		
Self-Evaluation			x	

You need to improve this competence. The following resources provide learning material aligned to your target competence level.

- [Learning Module ILIAS](#)

# ILIAS tanfolyam 2017. június 22.

## Kompetenciamenedzsment az ILIAS-ban

### Fókuszban a kompetenciák meghatározása, mérése és értékelése

- Időpont: **2017. június 22.** (csütörtök) **9:00–15:00**
- Helyszín: **Zsigmond Király Egyetem** (1039 Budapest, Kelta u. 2.)
- Vezeti: Kiss-Kálmán Dániel rendszerigazgató (ZsKE; MIKE)
- **Térítésmentes.**
- **Előképzettséget nem igényel**; általános informatikai érdeklődés elegendő.
- **Regisztráció:** június 20-ig a [szasza@gdf.hu](mailto:szasza@gdf.hu) címen.

[www.iliaskozosseg.hu](http://www.iliaskozosseg.hu)



Köszönöm  
a megtisztelő figyelmet!

Dr. Szász Antónia

[szasa@gdf.hu](mailto:szasa@gdf.hu)

[www.iliaskozosseg.hu](http://www.iliaskozosseg.hu)