

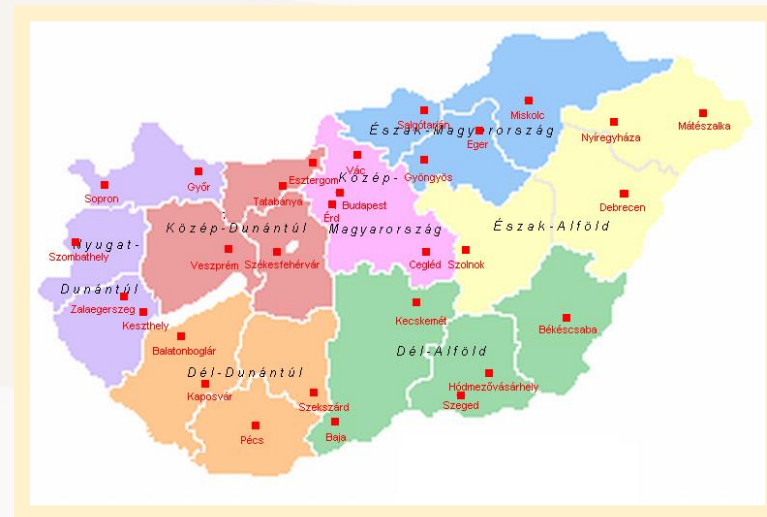
Távoktatás a Gábor Dénes Főiskolán

1. Nemzetközi és nemzeti e-learning konferencia

2017. június 19., Budapest Stefánia Palota

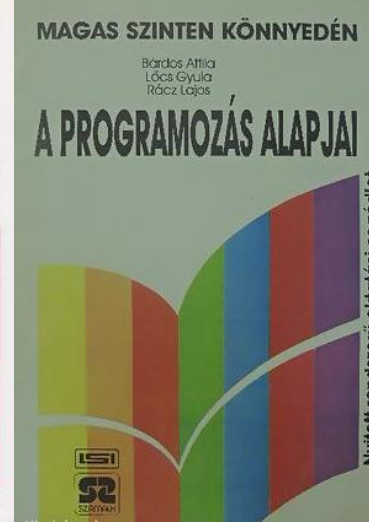
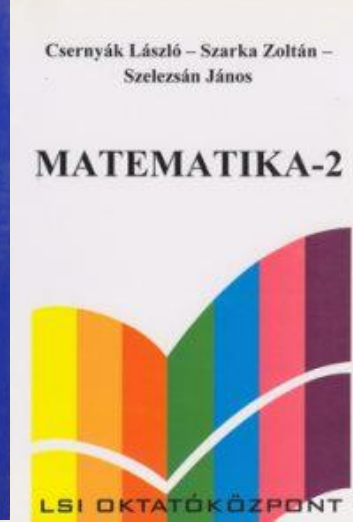
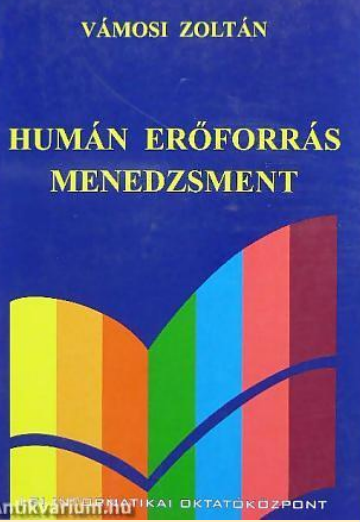
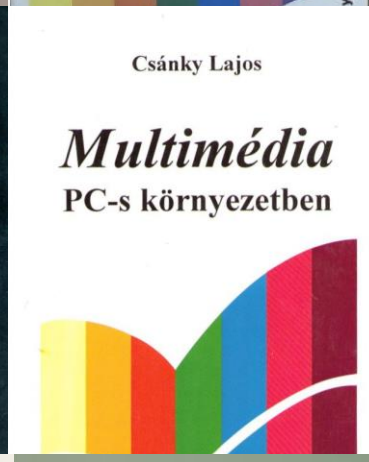
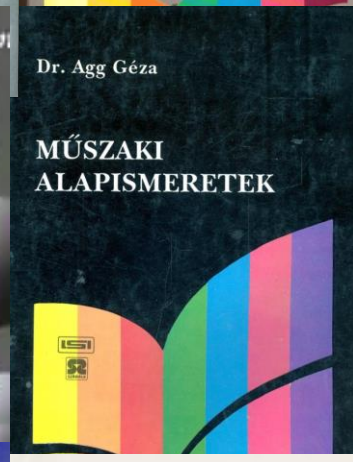
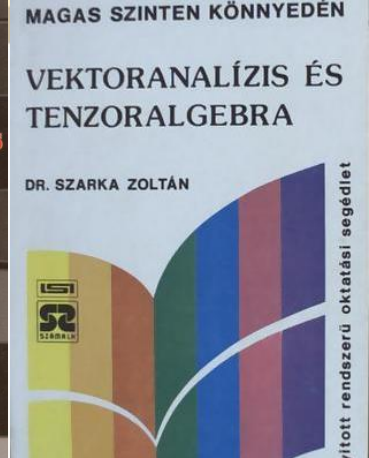
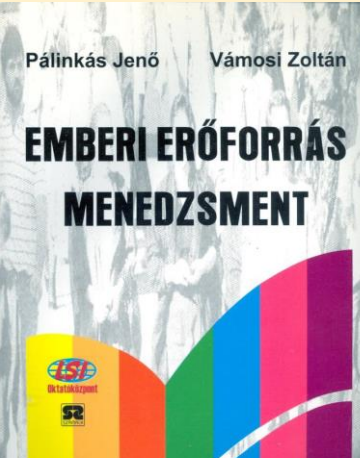
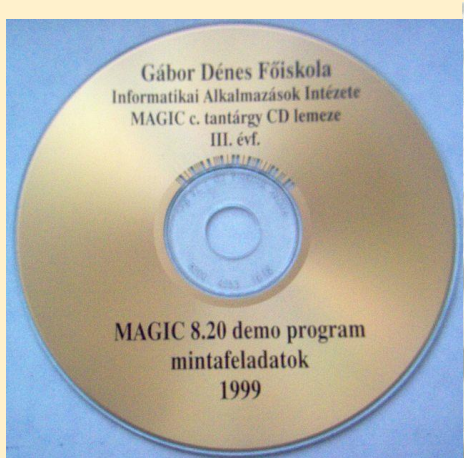
A Főiskola bemutatása – ILIAS bevezetésekor

- Alapítva:
 - 1992.
 - LSI Oktatóközpont és SZÁMALK Rendszerház Rt.
- Konzultációs kp. 2004/05.: 50
- Két intézet, 5-5 tanszék
- Szakok:
 - Műszaki informatikus (1992-)
 - gazdasági informatika (1999-)
 - műszaki menedzser (2003-)
- Munkaforma:
 - Táv (kezdetben, majd) nappali is



<http://www.gdf-ri.hu>

<http://www.gdf-ai.hu>



Intézményi e-learning stratégia néhány eleme

- 2004-ben ILIAS-ra épülő
- Internethasználat tendenciái
- Célkitűzések
- Blended learning megvalósítása
- Fokozatos bevezetés
- Távoktatáson vizsgaelőkészítő konzultációk
- Kommunikáció fő eszköze az ILIAS
- E-vizsgáztatás (ahol indokolt) ILIAS-ban
- Intenzív tutorálás és mentorálás
- Kötelező tantárgyi elemek
- Önellenőrzés hangsúlyos
- Megvalósítás lépései



ILIAS projekt főbb feladatai és összetétele

- ILIAS rendszercsoport (RI)
- ILIAS üzemeltetés (RI)
- ILIAS mentorálás, ILIAS képzések (AI és RI)
- Tananyagbevitel (RI) és -szerkesztés (AI és RI)
- Internetes tutorálás
- Munkaidő egy részében



ILIAS rendszercsoport (RI) főbb feladatai

- Projektmenedzsment
- Rendszerszervezés
- Szabályozás, munkaköri leírások kiegészítése
- Internetes távoktatási módszertan fejlesztése
- Rendszeradminisztrátori feladatok végzése
- Taneszköz tároló berendezése, karbantartása
- Szerep és jogosultsági rendszer működtetése
- ILIAS oktatási anyagok készítése, oktatás
- ILIAS–ETR adatkapcsolatok
- Magyar nyelvi verzió gondozása, tanácsadás
- Verziókövetés, funkcionális és rendszerteszt



GDF ILIAS története

Előzmények:

- Távoktatási gyakorlat és kultúra 1992-től.
- Web 1.0-s tananyag-szolgáltatás.
- E-learning keretrendszer és módszerek kutatása.

2004/05. I. ILIAS 3.0.1

Szolgáltatások a teljes szervezetre
Felhasználók:

- 1. szemeszteres hallgatók;
- tanáraik/tutoraik.

- [bővebben](#) -

2004. január-augusztus

Üzemeltetési környezet kialakítása, a rendszer

2006/07. I. ILIAS 3.6.6

Felhasználók:

- minden aktív hallgató;
- tanárok/tutorok;
- mentorok/oktatásszervezők;
- e-learning szakértők;
- diplomamunkát írók;
- számuk 7 300 fő felett.

2015/16. I.

ILIAS 4.4.11 (2015-09-12)

2011/12. II.

ILIAS 4.2.2
LDAP autentikáció a Neptunból

Felhasználók száma:

- 2004-től aktív összesen: >15.500
- 2016. szept.-től aktív: ~3.000



Használt e-rendszerek



FELVÉTELIZŐKNEK KÉPZÉSEK HALLGATÓKNAK TUDOMÁNYOS ÉLET RÖLUNK SIÓFOK



TÁVOKTATÁS
SZABADSÁG
TÉRBEŒ ÉS IDŐBEŒ



Gábor Dénes Főiskola - ILIAS

Taneszkőztároló



Taneszkőztároló

Kategóriák

- Alapképzési szakok tantárgy leírásai
BSc/GI,MI,MM, BA/GA szakok
- Ösztöndíj kiírás
- A GDF blended learningjének bemutatása
Ha már van jelszava, kattintson a jobb felső sarokra
- BSc/BA alapképzés
- Felsőoktatási szakképzés

Gábor Dénes Főiskola



NEPTUN
Egységes Tanulmányi Rendszer

- Beadott diplomatervek
- Beadott diplomatervek
 - Diplomáztatási statisztika
 - Fogadóóra
 - GDF termék foglaltsága
 - Hallgató böngésző
 - Hallgató egyenlege
 - Hallgató indexe
 - Képzés órarendje**
 - Kreditterhelés
 - Mérnök termék foglaltsága
 - Napi órarend**
 - Oklevélmelléklet (angol)
 - Oklevélmelléklet (magyar)
 - Oktató vizsgalapjai
 - Oktatói órarend**
 - Oktatói órarend képzésenként**
 - Oraterhelés
 - Projektlap
 - Projektösszesítő
 - Publikációs lista



Teljes szervezetre kiterjedő blended learning támogatás

- Időben: hallgatótoborzás... beiratkozás... oktatás... záróvizsgáztatás... utókövetés.
- Szervezeti szinteken: minden képzésen, oktatók-hallgatók, Tanulmányi Hivatal, Záróvizsga Csoport, vezetőség.
- Informatikai háttér üzemeltetés 365x24 órában.
- Hallgatói kérdésekre reagálás azonnal..pár óra–1..3 nap.
- További feladatok: tutor-/mentorképzés, publicitás konferenciáknak, hallgatói diákműhelyeknek, GDF ILIAS know-how-nak.
- Know-how folyamatos fejlesztése, oktatásmódszertani kutatások.



GDF b-learning alapkonceptiója


Oktatás célja és tartalma szerint egységbe szervezni a vegyes rendszerű képzés 3 báziselemét:

- önálló tanulásra felkészített e-tananyagot;
- tanár által vezetett személyes konzultációt, gyakorlatot;
- e-learning szolgáltatásokat (online, interaktív elemek, önellenőrző tesztek, gyakorlatok, fogalomtárak stb.).

Tantárgyi útmutató (pdf - 452 kB)	Tantárgy leírása (pdf - 225 kB)	Előadásvázlat (ppt - 1.7 MB)
Tananyagok Adatbázis alapismeretek (pdf - 154 MB) Adatbáziskezelés - SQL nyelv (pdf - 308 MB)	Gyakorlatok anyaga (megoldásokkal) (zip - 160 kB)	Vizsgafeladatok (27 db) megoldással (zip - 1.9 MB)

 Adatbáziskezelés - vizsgaelőkészítő

Téma	Létrehozta
<input type="checkbox"/> 150123	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150116	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150111	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150104	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 141211	kupcsikne
<input type="checkbox"/> Javaslatok	kupcsikne



patika2_10.avi

SQL oktatólemez - (187.9 MB)
(a részeket letöltés után Total
Commanderben a crc fájlra
kattintva kell egyesíteni)
1. 2. 3. crc



ILIAS feladatok és felelősök

- Szerepkörök és feladatok kidolgozása – *Ált. rektorh.*
- Szerepkörök és feladatok érvényesítése munkaköri leírásokban – *Ált. rektorh., Int.vezetők, Főtitkár, TH vezetője, Inf.i Kp. Vezetője.*
- Jogosultságok engedélyezése és visszavonása – *Munkaszerződések aláírására jogosultak.*
- Rendszeradminisztráció – *Rendszeradmin.*
- Tananyagfejlesztés támogatás – *Tananyagmenedzsment Csoport vezető.*
- Módszertani fejlesztés – *E-learning Műhely.*
- Rendszer üzemeltetése – *Inf.i ig., rendszergazdák, műszaki ig.*



GDF ILIAS szerepek

- Globális szerep 10, pl.:
 - Rendszeradminisztrátor
 - Vendég /anonymous
 - Hallgató
 - Oktató
 - Tehetségműhely tag
- Helyi szerep felhaszn. által: ~660
 - Szak
 - Tantárgy
 - Vezetőtanár
 - Mentor, Tananyagszerkesztő
 - Vezető
 - E-learning szakértő
- Helyi szerep generált: ~1300
 - Csoport-, kurzus-, fórumadmin.

Szereptípus Cím

Globális szerepek

Szűrő alkalmazása Szűrő visszaállítása

(1 - 10 összesen: 10)

Törés









Cím / Leírás ↑

- 3DDiakműhely**
Administrator
Role for systemadministrators. This role grants access to everything!
- Anonymous**
Default role for anonymous users (with no account)
- Hallgato**
A GDF hallgatója
- ilias_hu_users**
Magyarországi ILIAS felhasználók területéhez hozzáférés
- MAB_szakerto**
- nyari_tabor**
2016. nyárra létrehozott tábor közös területéhez
- Okt.szerv.**
Oktatásszervezők, könyvtárosok szerepe
- Oktato**
A GDF vezetője, oktatója (konzultációs központokban is)
- Vendeg**
Siófoki oktató glob. alapszerepe, valamint Mindenki, aki nem hallgató és nem oktató/dolgozó. Eléri a taneszköz tárolót
- Mindent kijelöl
























Törés

Objektumok száma

 Adatgyűjtemények	1
 Blogok	2
 Csoportok	287
 Fogalomtárak	51
 Fájlok	21292
 Fórumok	474
 Gyakorlatok	1655
 HTML-tananyagok	182
 Kategória-hivatkozás	65
 Kategóriák	5530
 Kurzushivatkozás	5
 Kurzusok	49
 Kérdőív-kérdésgyűjtemény	64


 Kérdőívek	1868
 MediaCastok	7
 Médiagyűjtemény	16
 SCORM/AICC-tananyagok	61
 Szavazások	2
 Tananyagok	727
 Teszt-kérdésgyűjtemény	629
 Tesztek	940
 Tételcsoportok	2
 Webhivatkozások	605
 Webhírforrások	15
 Wikik	6


Tantárgyak, kurzusok - jelenleg


-  **Általános információk**
Szabályzatok, tantervek, m...
-  **Felsőoktatási szakképzés (2013-tól)**
-  **Szakmérnöki képzés (SZM)**
-  **Gábor Dénes Tehetségp...**
-  **Főiskolai képzés**
-  **TÁMOP-5.4.6.A-12/1-2013-0001**
„Az egyenlő esélyű hozzáférés biztosít...
-  **A GDF blended learningjé...**
Ha már van jelszava, kattints...
-  **GDF ILIAS-beli fogalomtárak**
Több fogalomtár eléréséhez be kell jelentkeznie!
-  **Tanári segédletek**
-  **BSc/BA alapképzés**
-  **GDF intézményi alapdokumentumok**
2011. évi intézményi akkreditációhoz
-  **TDK**
Tudományos Diákköri Dolgozatokkal k...
-  **BSc/BA Courses**
-  **Hallgatói önkormányzat - GDF HÖK**
-  **Záróvizsgáztatás**
-  **Dokumentumtár - főiskola**
KIZÁRÓLAG A MENTOROK
-  **Hogyan használjuk az ILIAS e-learning keretrendszer?**
Felhasználói kézikönyv, fogalomtár, gyakorlatok, tesztek, online vi...
-  **Elektronikus vizsgák, inter...**
-  **Kovács Magda Díj**
-  **Felnőttképzés**
-  **Magyar ILIAS Közösség Egyesület (MIKE, Hungarian ILIAS)**
Hasznos információk az egyesületről, e-learning eseményekről
-  **Felsőfokú szakképzés (FS)**
-  **Nyelvi képzések**


Tantárgyi mastermappa


- Tantárgyi master mapa:
 - Útvonal: képzés/segédletek/intézet/tantárgy.
 - Mappa- és fájlnevképzési konvenciók.
 - Használt és már nem használt segédletek archívuma.

 **B-INFOAL (GIGAMIMM)**
*Informatikai alapok - Dr.Jarosievitz Beáta

 **B-KEMIA (b281*MM)**
*Kémia - Varga J. Lászlóné

 **B-LINALG (b289*MIMMGIGA)**
*Lineáris algebra - Dr. Gambár Katalin / Dr.


 **B-MATAL (b502*GIMIMM)**
*Matematikai alapozás - Dr. Szász Antónia


 **Gyakorlatok távoktatásosoknak 2011/2012-es tanév (MM)**
Beküldési határidő: szept.30. (Javasolt szept.27-ig beküldeni.)

 **Gyakorló feladatsor**


 **Kérdésgyűjtemény - teszt**

On-line tananyagok

 **Matematikai alapozás (B-MATAL GI,MI,MM tantárgyi kezdőlap)**
Típus: Tananyag

 **Matematikai alapozás (B-MATAL MM tantárgyi kezdőlap)**
Állapot: offline Típus: Tananyag

Fájlok

 **b_matal_1112i_tl_mimm_nt**
pdf 300.3 KB 09. Szept. 2011, 14:17

Tantárgyfelelős: **Dr. Szász Antónia, szasza@gdf.hu, 124. szoba**

Kategóriák

- Adatsorok, feladatlapok
- Segédletek
regresszióanalízis

Weblinkek

- Matematikai statisztika, komputer sta...

Tantárgyi útmutató (pdf - 467 kB)	Tantárgy leírása (pdf - 350 kB)	Előadásvázlatok 1. előadás (ppt - 946 kB) 2. előadás (ppt - 775 kB) 3. előadás (ppt - 1.0 MB) 4. előadás (ppt - 965 kB) 5. előadás (ppt - 872 kB) 6. előadás (ppt - 802 kB)
Tananyagok témakörönként	Kitekintés A struktúrakeresés statisztikai módszerei (pdf - 972 kB)	Önellenőrző kérdések (pdf - 229 kB)
Az Analysis Toolpak betöltése (útmutató) (pdf - 282 kB)	Minta zh 1. (pdf - 25 kB) Minta zh 2. (pdf - 33 kB) Minta vizsga (pdf - 36 kB)	Gyakorló program (Segítség egyes feladattípusok megoldásainak ellenőrzéséhez) (xls - 693 kB)

Fájlok

- Példatár és excel fájlok (az Aula kiadó tankönyvéhez)

Utolsó megoldás: 13. Dec. 2013, 07:45
 Beküldött fájlok: 1 [Fájlok letöltése](#)
 Jegyzet:

Megjegyzés a hallgatónak:
 Rendben. * A megbízhatósági szintet érdemes nagyra választani (hisz nagy megbízhatósággal akarunk becsülni, nem csak 0,1-gyel). A khinégyzet kritikus értékeinek számításakor jól használta a 0,1-et (viszont tévesen a megb.szintet). A konf.intervallum számításakor (n-1)-gyel szorozza a szórásnégyzetet.

TartalomjegyzékA1

Egymintás u -próba

Átlag= 13,5
 $n = 50$
 $\epsilon = 0,05$

Ismert szórás= 0,14
 Mintaátlag= 13,4

$H_0 : M(\xi) = m_0$

HIBA nincs

$$u = \sqrt{n} \frac{\bar{\xi} - m_0}{\sigma}$$

$$\Phi(u_\epsilon) = 1 - \frac{\epsilon}{2}$$

$u_{sz} = -6,5660$

$u_\epsilon = 1,9600$

Nem igaz a nullhipotézis

Tantárgyi útmutató (pdf - 452 kB)	Tantárgy leírása (pdf - 225 kB)	Előadásvázlat (ppt - 1.7 MB)
Tananyagok Adatbázis alapismeretek (pdf - 154 MB) Adatbáziskezelés - SQL nyelv (pdf - 308 MB)	Gyakorlatok anyaga (megoldásokkal) (zip - 160 kB)	Vizsgafeladatok (27 db) megoldással (zip - 1.9 MB)

Adatbáziskezelés - vizsgaelőkészítő

Téma	Létrehozta
<input type="checkbox"/> 150123	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150116	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150111	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 150104	kupcsikne
<input type="checkbox"/> 141211	kupcsikne
<input type="checkbox"/> Javaslatok	kupcsikne



patika2_10.avi

SQL oktatólemez - (187.9 MB)
(a részeket letöltés után Total
Commanderben a crc fájlra
kattintva kell egyesíteni)
1. 2. 3. crc




- 150111 vizsgasor
értelmezés
avi 59.7 MB 11. Jan. 2015, 19:02
- 150111-kapcsolatok
150111 vizsgasorhoz
wmv 25.6 MB 16. Jan. 2015, 22:00
- adatrendszer értelmezése
140617 vizsgasor
avi 265.5 MB 18. Jún. 2014, 11:54

Számítógépes grafika

Bemutatott feladatok - ötletes animációk a hallgatóktól



Online tananyagok

 [Számítógépes grafika \(B-SZGRAF tantárgyi kezdőlap\)](#)
Típus: Tananyag

 [Számítógépes grafika \(online tananyag 2008.\)](#)
1. zh: 2-4. fejezet és 2. zh: 5-7. fejezet. Frissítés: 2008.
Típus: Tananyag




Fogalomtárak

 [Számítógépes grafika fogalomtár \(BSc, FSZ\)](#)
2007.03.12.

Kérdőívek

 [Tantárgyi értékelés 2016/17.](#)
Számítógépes grafika
Nem vett részt ennek a kérdőívnek a kitöltésében.

Kategóriák

-  [Gyakorlatok](#)
Órai és hf tutoriálok, segédanyagok (pl. Mézi referenciakép),
-  [Kiegészítő olvasmányok](#)
Szakdolgozatok, film- és játékkészítés, Python TK stb.
-  [Önértékelő tesztek \(BSc MI 2015/16. I-től\)](#)
Tananyagfejezetenként, tárgyi ismeretek ellenőrzésére

Fórumok

-  [Számítógépes grafika - fórum \(B-SZGRAF MI\)](#)



Szakedolgozat készítés (BSc GI,MI)

Kategóriák



Záróvizsgáztatás

Fájlok



Tantárgy leírása

b_szakd_1213i_tl_migi.pdf

pdf 254.1 KB 10. Szept. 2012, 12:46



Diplomamunka követelmények

b_szakd_1213i_hs_migi.pdf

pdf 183 KB 03. Okt. 2012, 12:12

Távoktatás ellenőrzése, értékelések

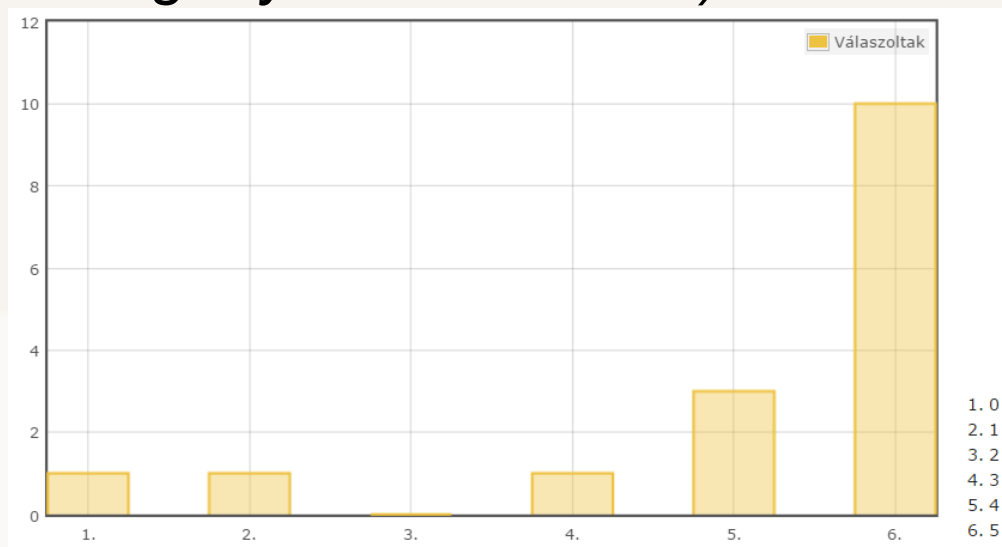
Tantárgyi mappa feltöltöttségének ellenőrzése és jóváhagyása	Vezetőtanár
Tananyag feltöltöttség és fórumtevékenység ellenőrzése	Intézetigazgató, Vezetőtanár, ILIAS admin
Tananyag feltöltési és fórumtevékenységbeli problémák esetén intézkedés	GDF intézetigazgatók
Szemeszterenkénti összefoglalóhoz ellenőrzési adatok gyűjtése	ILIAS admin
Szemeszterenkénti összefoglaló a tananyagfeltöltésről, tutori aktivitásról	Általános rektorhelyettes

Kérdőívek az oktatás minőségéről:

- **Tantárgyi értékelőlap (ILIAS-ban)**

09. Milyen mértékben támogatja felkészülését az oktatói tutorálás? (ILIAS tantárgyi fórumok, fogadóóra, egyéb személyes konzultációk, e-mail)

(0: nem vette igénybe a tutorálást)



- **Diplomás pályakövetés:** végzés után 1, 3, 5 évvel a trv.-ben előírt kérdőívvel.

A Főiskola jelenleg

- Campusok:
 - Budapest, Mérnök utca és Siófok
- Intézetek:
 - Alap- és Műszaki Tudományi Intézet
 - Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézet
 - Informatikai Intézet



Képzéseink

Alapképzések

Gazdálkodási és menedzsment szak (BA)

Gazdaságinformatikus szak (BSc)

Mérnökinformatikus szak (BSc)

Műszaki menedzser szak (BSc)

Turizmus-vendéglátás szak (BA) — Új szak

Szakirányú továbbképzések

Tájékoztató a szakirányú továbbképzésekről

Adatvédelmi és információbiztonsági menedzser

Microsoft üzleti alkalmazásfejlesztő szakmérnök

Minőségbiztosítási és megbízhatósági szakmérnök

Felsőoktatási szakképzések

Általános tájékoztató

Gazdálkodási és menedzsment

Gazdaságinformatikus

Mérnökinformatikus

Duális képzés

Távoktatás

Felnőttképzés

Tájékoztató a felnőttképzésről



Karbantartás, módszertani fejlesztés

- Szabályozók, minőségbiztosítás
- Nincs külön ILIAS-os szervezeti egység, integrálódott feladata
- Munkaideje egy részében
 - 1 rendszergazda
 - 2 rendszeradminisztrátor
 - 2 Tananyagmenedzsment Csoportbeli tag
 - Budai Attila e-learning tudományos műhely

Tananyag-készítés, tanulástámogatás

- Szabályozók, minőségbiztosítás
- E-tananyag- és e-segédletek készítése
 - Tanárok
 - Tananyagmenedzsment Csoport
 - Meglevők folyamatos frissítése és újak fejlesztése
- Tutorálás:
 - Vezetőtanárok és irányításukkal tanárok
- Mentorálás:
 - Tanulmányi hivatal
 - Tanárok



Publikációk, együttműködés az e-learning területén








- Rendszeres részvétel konferenciákon, kiadványokban
- Cikkeink a [GDF ILIAS nyilvános területén](#)
- [gdf.hu](#) » Tudományos élet » Tudományos műhelyek » [Budai Attila e-learning tudományos műhely](#)
- [Comenius EduMedia Különdíj 2006](#)
- 2008-ban a Nemzetközi ILIAS Konferencia házigazdája
- Magyar ILIAS Közösség Egyesületben
GDF intézményi tag; sok oktató alapító tag és alapító tag.

Gábor Dénes Tehetségpont

[Hírek](#) [Műhelyek](#) [Gálák](#) [Kovács Magda-díj](#) [Pályázatok](#) [TESZ-díj](#) [Partnerek](#) [Introduction](#) [Bemutatkozunk](#) [Kapcsolat](#)



Kategóriák

-  **3D Grafika és Animáció Diákműhely**
Információk, foglalkozások és műhelyesemények dokumentálása
-  **3D Technologies for Web Student Workshop**
Time and location of occupation; adventures and photos
-  **Digitális Festészet Diákműhely**
Információk, foglalkozások és műhelyesemények dokumentálása
-  **Digitális Fotosuli Diákműhely**
Információk, foglalkozások és műhelyesemények dokumentálása
-  **Raspberry Pi Diákműhely**
Információk, foglalkozások és műhelyesemények dokumentálása
-  **MikroTik Diákműhely**
Információk, foglalkozások és műhelyesemények dokumentálása
-  **Lego robot Diákműhely**



Távoktatás a Gábor Dénes Főiskolán

1. Nemzetközi és nemzeti e-learning konferencia

2017. június 19., Budapest Stefánia Palota