

Novell HUEDU program, OpenLAB iskolai alkalmazáscsomag és újdonosságai

Jung Péter

Rendszermérnök

jung.peter@npsh.hu



Novell.



A Novell HUEDU program háttere

- 2009 – től megállapodás az NFM és a Novell között
- Célja a nyílt forráskódú irodai munka, levelezés, fájlszolgáltatás és csoportmunka minél nagyobb arányú elterjesztése a köz- és felsőoktatási intézményekben
- 2013. január: OpenLAB 1.0
- 2013. szeptember: OpenLAB 2.0
- 2014. szeptember: OpenLAB 3.0
- 2016. október: OpenLAB 3.5
- 2018. november: OpenLAB 4.0



HUEDU OpenLAB fejlesztése



- Iskolák felmérése a fejlesztés kezdete előtt



- Folyamatos fejlesztés az iskolák igényei szerint



- Iskolák egyedi igényeinek kiszolgálása



HUEDU OpenLAB

-  • Integrált, teljes értékű Linux alapú kiszolgáló és desktop oldali környezet
-  • 100% ingyenes, nyílt forráskódú alkalmazások
-  • Különösebb Linux előképzettség nélkül használatba vehető
-  • Magas szintű támogatási háttér a Novelltől, közösségi támogatás



Novell



HUEDU OpenLAB szolgáltatásai

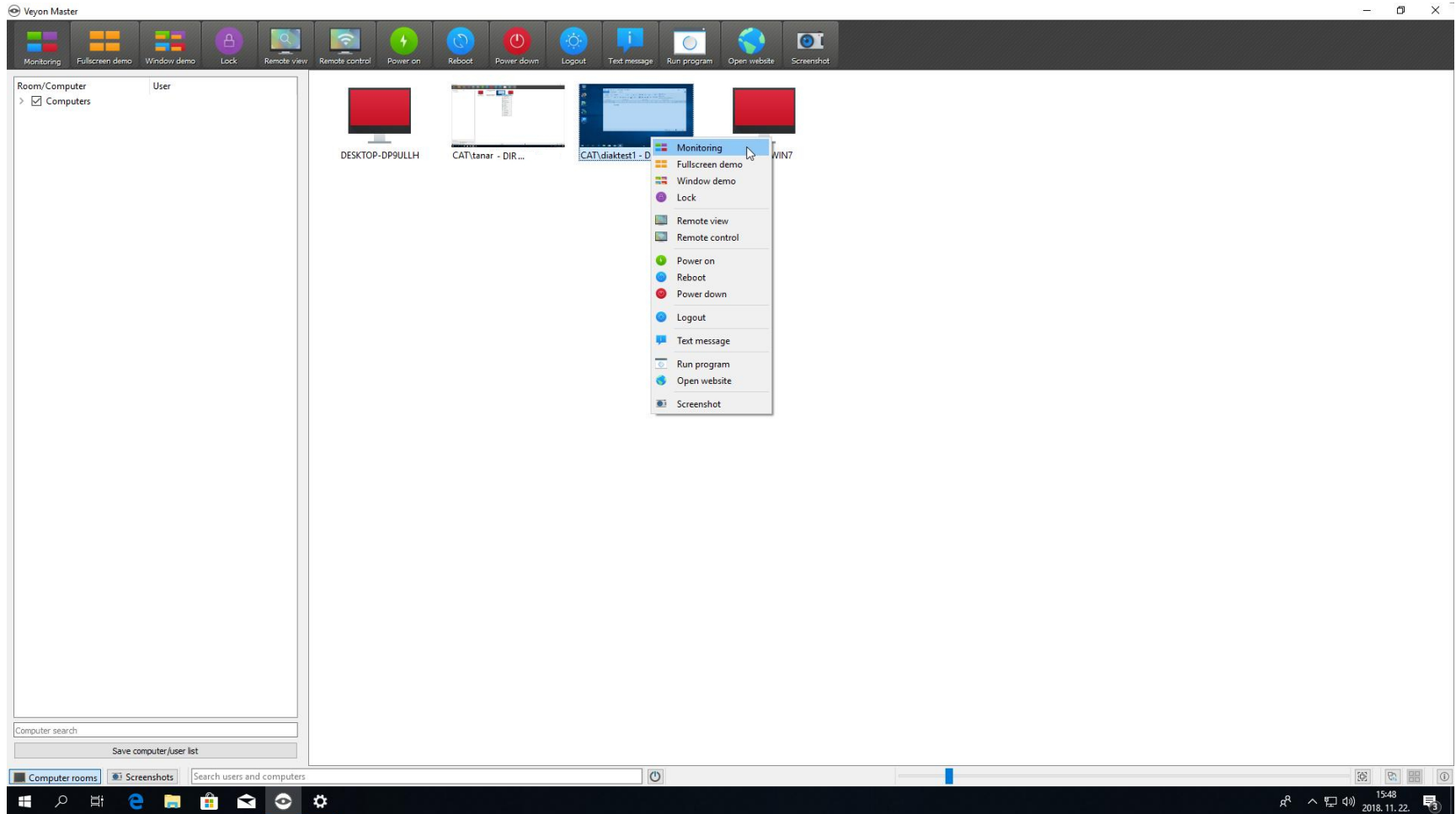


- Oktatást támogató szolgáltatások
- Informatikai szolgáltatások
- Adminisztrációt támogató szolgáltatások



Oktatást támogató szolgáltatások

Integrált laborfelügyelet



Hálózat, internet korlátozás



Hálózati profilkok

Hálózati profilkok szerkesztése

Profilok

Blacklist alapú

☒ alapértelmezett

index.hu
origo.hu
facebook.com

☐ Reklám

☒ Agresszív

☐ Audio és videó

☒ Drog

☒ Szerencsejáték

☒ Hacker

☐ Levelező

☒ Pornó

☐ Proxy

☒ Fertőzőtt

☒ Kémprogram

☒ Erőszakos

☒ Illegális szoftver

konyvtarasGepCsoport
igazgatoGepCsoport
tanarGepCsoport
adminGepCsoport
titkarsagGepCsoport

diakGepCsoport

Új beállítások alkalmazása



 NetIQ.

 Novell.

 SUSE.

8

Dolgozatok, órai munkák kezelése



Órai fájlok kezelése

Fájlok, feladatok kiadása

Munkaállomás csoportok *

Válasszon egyet!

Diák csoportok *

Válasszon egyet!

Fájl *

Fájl feltöltés



Fájl adatai

keresés

dolgozat.docx

Kiosztott fájlnev
dolgozat.docx

Csoport
tesztCsoport

Kiosztási idő
2018-11-15 11:31:41



beszedés



Tananyagkezelés

The screenshot displays the Moodle user interface. At the top, the Moodle logo and language selector 'magyar (hu)' are visible. The left sidebar contains navigation links: 'info', 'Résztevők', 'Kitűzők', 'Készségek', 'Pontok', 'Általános', a list of course dates (e.g., 'november 16. - november 22.', 'november 23. - november 29.', 'november 30. - december 6.', 'december 7. - december 13.'), 'Személyes nyitólap', 'Portál kezdőoldala', 'Naptár', 'Saját állományaim', and 'Portáladminisztráció'.

The main content area is titled 'informatika' and includes a breadcrumb trail 'Személyes nyitólap / Kurzusok / info'. Below this, there is a 'Közlmények' (Messages) section and a list of course dates with expand/collapse icons. A modal window titled 'Tevékenység vagy tananyag beszurása' (Add activity or content) is open on the right. It features a list of activity types: Adatbázis, Csevegés, Feladat, Felmérés, Fogalomtár, Fórum, Kérdő eszköz, Lecke, Műhelymunka, and SCORM-csomag. To the right of this list, explanatory text describes the 'Feladat' (Assignment) activity, noting that it allows teachers to assign digital content (documents, images, audio, video) and that students can submit work for grading. A 'További segítség' (More help) link is provided. At the bottom of the modal are 'Hozzáadás' (Add) and 'Mégse' (Cancel) buttons.



Oktatást támogató szolgáltatások

- Integrált laborfelügyelet
- Internetes forgalom korlátozása, tiltása
- Dolgozatok, órai munkák kezelése
- Tananyagkezelő rendszer



Informatikát támogató szolgáltatások

Levelezőrendszer

Névjegy

anagy@nps.h.hu Kijelentkezés

roundcube E-mail Címjegyzék Beállítások

Frissítés Üzenet létrehozása Válasz Válasz minde... Továbbítás Törlés Jelölés Még egy

Összes

Q

Érkezett levelek 6

Küldött levelek

Tárgy	Feladó	Dátum	Méret
• Matematika felmérő	★ anagy	Ma 13:31	1 KB
• XXrdemjegy kXXrXXse	★	Ma 13:31	1 KB
• Dolgozatok javítása	★ anagy	Ma 13:30	1 KB
• Leltár adatok	★ bkiss	2013-01-14 12:01	1 KB
• Új munkaállomás	★ bkiss	2013-01-14 12:00	1 KB
• Új dolgozó	★ bkiss	2013-01-14 11:59	1 KB
↳ Teszt üzenet nagy felhasználónak	bkiss	2013-01-08 13:53	1 KB

Kijelölés Témák Üzenetek: 1 - 7 / 7

0%



Hardver- és szoftverleltár

[Magyar](#)[Fel](#) [Leltárak](#) [Számítógépek](#) [+](#) [Q](#) [☰](#)[Leltárak](#)[HelpDesk](#)[Menedzsment](#)[Eszközök](#)[Adminisztráció](#)[Karbantartás](#)

Tétel tartalmaz

tartalmaz

Keresés

Megjelenítés (elemek száma) 

Aktuális oldal fekvő PDF-be

1 től 2 -ig 2 -ből

[Műveletek](#)

	Név	Állapot	Gyártó	Sorozatszám	Típus	Modell	Operációs rendszer - Operációs rendszer - Név	Hely	Utoljára frissítve	Alkatrészek - Alkatrészek - Processzor
	DESKTOP-DP9ULLH		innotek GmbH	A92156CD-010D-4228-A9C2-8FB6CA9D757C	VirtualBox	VirtualBox	Windows		2018-11-19 13:18	Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz
	huedunext		Xen	026944d0-e333-519d-f193-0aa13dbefb2a	Xen	HVM domU	HUEDU-NEXT		2018-11-19 13:06	Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz
	Név	Állapot	Gyártó	Sorozatszám	Típus	Modell	Operációs rendszer - Operációs rendszer - Név	Hely	Utoljára frissítve	Alkatrészek - Alkatrészek - Processzor

[Műveletek](#)Megjelenítés (elemek száma) 

1 től 2 -ig 2 -ből

GLPI 9.3.1 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors
FusionInventory 9.3+1.1 - Copyleft © 2010-2018 by FusionInventory Team

[Novell](#)

OpenLAB menedzsmenckonzol

HUEDU-NEXT [Kezdő oldal](#) / [Oktató](#) / [Munkaállomás Kezelés](#)



Munkaállomások kezelése



Munkaállomás csoportok kezelése



Hálózati profilok kezelése



Riportok készítése



Hardver - Szoftver leltár



Fórum

A közösségi technikai támogatás egyik formája a fórum. A HUEDU program indítása óta ez a [google groupsban](#) érhető el.



Videó

A termékekkel és szolgáltatással kapcsolatban különböző bemutató- és oktató videók [érhetők el](#).



Támogatás

Többféle támogatás érhető el a HUEDU program kapcsán, ezek lehetőségeiről a [támogatás oldal](#)on található további információt.



Dokumentáció

Termékleírások, esettanulmányok és oktatási anyagok találhatók a [dokumentumtárban](#).

© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. www.huedu.hu, verziószám: 0.8.8



Novell



Felhasználók kezelése



Felhasználó módosítás

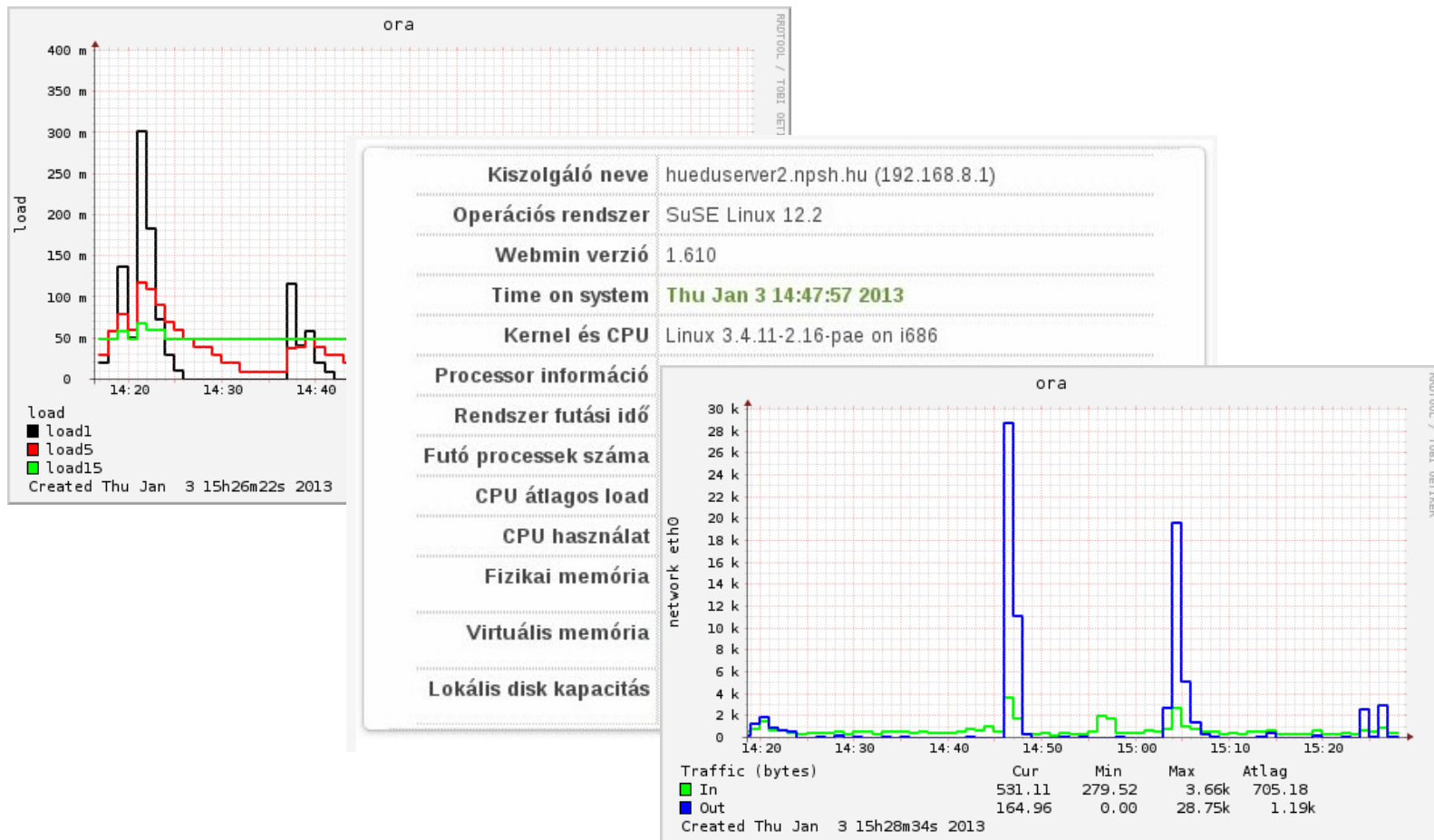
Felhasználó módosítása

☐

☐



Mentés és monitorozás



Informatikát támogató szolgáltatások

- Levelezőrendszer
- Hardver-, szoftverleltár
- OpenLAB menedzsmentkonzol
- Felhasználók kezelése
- Mentés és monitorozás
- Hálózati alapszolgáltatások, fájlkiszolgáló



Adminisztrációt támogató szolgáltatások

Felvételi alkalmazás

[Kezdőlap](#)[Admin](#)[Adminisztráció](#)[Összesítés](#)[Statisztika](#)

Tanév: 2013 ▼

A **123** tanulmányi területre jelentkezők eredményei

Felvételi ponthatár: 90

Oktatási Azonosító	Név	Pontszám	Felvételi határozat
74352627810	Bakos Albert	88	Elutasítva
71234567888	Baranyay Medárd	90	Felvételt nyert
74352627801	Bányai Kelemen	63	Elutasítva
71234567814	Győri Áron	62	Elutasítva
71234567823	Pálffy Emese	160	Felvételt nyert
74352627795	Schmidt Gréta	97	Felvételt nyert
71234567921	Sághi Dominik	44	Elutasítva
71234567912	Sághi Júlia	72	Elutasítva
71234567897	Takács Zsolt	79	Elutasítva
71234567903	Török Bella	92	Felvételt nyert

Felvételt nyert: 4 jelentkező. Elutasítva 6 jelentkező.**Novell.**

Leltár-szertár

HUEDU-NEXT

[Kezdő oldal](#) / [Oktató](#) / [Leltár Szertár](#)



**Gyártók
kezelése**



**Beszállítók
kezelése**



**Termékek
kezelése**



Vonalkódok



Leltározás



© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. www.huedu.hu, verziószám: 0.8.8



Novell



Leltár-szertár


Termékek

Termékek kezelése

keresés

HP nyomtató
Termék neve
HP nyomtató
Azonosító
123546
Darabszám
2
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
HP
Kép


papírkosár
Termék neve
papírkosár
Azonosító
234567
Darabszám
42
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
ACME
Kép


teniszlabda
Termék neve
teniszlabda
Azonosító
599434644167843
Darabszám
99
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
ACME
Kép

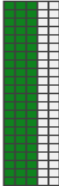
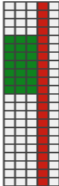
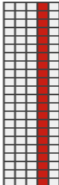
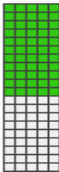

© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. www.huedu.hu, verziószám: 0.8.8

Órarendszerkészítő

EP1 100 (25)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon				ENEK 005B Lec 1																
Tue						FIZ 005A Lec 1						MAT 005A Lec 1								
Wed																				
Thu						FOL 005B Lec 1						MAT 005A Lec 1								
Fri																				
EP1 101 (25)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon										MAT 005B Lec 1										
Tue																				
Wed										MAT 005B Lec 1										
Thu																				
Fri										ENEK 005A Lec 1										
EP1 103 (18)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon																				
Tue																		INF 005A Lec 1		
Wed																				
Thu																		INF 005A Lec 1		
Fri																				



Órarendszerkészítő

Külső azonosító ID	↑Név	Beosztás	Megjegyzés	Beállítások Idő	Ostályterem	Ostályzás	Class Assignments	Exam Assignments	Ignore Too Far
	Erika, S	Oktató					ENEK 005B Lec 1		
	Ildikó, D	Oktató							
	Ilona, G	Oktató							
	István, K	Oktató					ANG 005A Lec 1		
	Karolina, P	Oktató					MAT 005A Lec 1		



Adminisztrációt támogató szolgáltatások

- Felvételi alkalmazás
- Iskolai leltár-szertár
- Órarendszerkesztő



OpenLAB újdonságai

Moodle tananyagkezelő rendszer

The screenshot displays the Moodle user interface. On the left, a sidebar for the 'informatika' course shows navigation links like 'Személyes nyitólap / Kurzusok / info' and a list of dates with expand/collapse icons. The main area is a modal window titled 'Tevékenység vagy tananyag beszúrása' (Add activity or content). This window contains two columns of options, each with a radio button and an icon. The first column lists activities: 'Válaszlehetőség' (Quiz), 'Visszajelzés' (Feedback), and 'Wiki'. The second column, under the heading 'TANANYAGOK' (Content), lists content types: 'Címke' (Tag), 'IMS tartalomcsomag' (IMS Content Package), 'Könyv' (Book), 'Mappa' (Folder), 'Oldal' (Page), 'Tananyag' (Lesson), and 'URL'. To the right of these lists is a text box with the instruction: 'Válasszon ki egy tevékenységet vagy tananyagot a súgója megtekintéséhez.' (Select an activity or content to view its help). At the bottom of the modal are two buttons: 'Hozzáadás' (Add) and 'Mégse' (Cancel).



Moodle tananyagkezelő rendszer

Informatika

Honlapom ► Kurzusok ► Informatika ► Informatika ► Netikett

Navigáció

Honlapom

► Portál kezdőoldala

► Portáldalok

► Profilom

▼ Kurzusok

► Angol

▼ Informatika

► Résztevők

► Jelentések

▼ Informatika

 Hírfórum

 **Netikett**

 Informatikai
alapismeretek

► 9. osztály

Netikett

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **netikett** szó az angol "netiquette" (network etiquette) magyarosított formája, és a hálózati kommunikáció útmutatásai a következő területekre terjednek ki: e-mail, Usenet, levelezési listák, internetes vitafórumok

Példák a Netikett irányelveire:

- ◊ Ne írd csupa nagybetűvel, mert az kiabálásnak számít, használj kis- és nagybetűket is!
- ◊ Egy sor ne legyen 70 karakternél szélesebb!
- ◊ Légy tömör anélkül, hogy túlságosan lényegre törő lennél!
- ◊ Amikor egy levélre válaszolsz, csak annyit idézz az eredeti anyagból, hogy érthető legyen a válasz
- ◊ Ne keveredj flame war-ba! Ne írd heves leveleket és ne válaszolj ilyenekre!
- ◊ Ne sértsd meg más vallási és hazájához fűződő érzelmeit!
- ◊ Ne káromkodj, ne írd trágárul!
- ◊ Ne írd a chatre vagy a fórumba nem illő dolgokat!
- ◊ Ha ezeket nem tartod be akkor a fórumból kitilthatnak.
- ◊ Használj szóközt is! (Felsorolásban a vessző nem helyettesíti a szóközt!)
- ◊ Ne használj többszörös írásjeleket!



Kablink csoportmunka megoldás

▼ Munkaterületek

▼ Csoport-munkaterületek

- ▷ Fakultációk, szakkörök
- ▷ Gazdasági, titkárság
- ▷ Humán munkaközösség
- ▷ Igazgatóság
- ▷ Informatikai munkaközösség
- ▷ Osztályfőnöki munkaközösség
- ▷ Osztályok
- ▷ Reál munkaközösség

▼ Globális munkaterületek

- ▷ Ebédfizetési rend
- ▷ Étlap
- ▷ Galériák
- ▷ Iskolai hírek
- ▷ Közérdekű információk
- ▷ Órarend
- ▷ Tanév rendje
- ▷ Tanulmányi versenyek

▼ Személyes munkaterületek

- ▷ admin (admin)
- ▷ Bencze Zoltán (benczez)
- ▷ Diák Egy (diak1)
- ▷ Fekete Melinda (feketem)

Galériák ▸ Fotóalbum ▸ Iskolai életképek

Új Fotóbejegyzés

Új fotóalbum

Rendezés ▾

Fájlok hozzáadása

Bejegyzés:



iskola_4.jpg



iskola_3.jpg



iskola_2.jpg



iskola_1.jpg



Novell



Tananyagkereső alkalmazás



Tananyagkereső

Keresés

Keresés

☐ Wikipédia ☐ Google ☐ Ilias ☐ Tananyag.hu ☐ Sulinet Tudásbázis ☒ Mind

Google

Központi írásbeli feladatsorok, javítási-értékelési ... - Oktatási Hivatal

Központi írásbeli feladatsorok, javítási-értékelési útmutatók. Feladatsorok és javítási-értékelési útmutatók a közép- és emelt szintű írásbeli **érettségi** vizsgákon ...

érettségi - Oktatási Hivatal

3 napja ... Tájékoztató anyag az **érettségi** vizsgaelnökök számára: az **érettségi** vizsgarendszer legfontosabb elemeiről, a vizsgabizottság munkájának ...

Érettségi vizsga - Wikipédia

Az **érettségi** vizsga (röviden **érettségi**) a középiskolai tanulmányokat lezáró és a felsőoktatásba bebocsátó vizsga, amely számos ország jogrendszerében ...

érettségi 2014 - eduline.hu

Szeptember 5-ig jelentkezhetek az őszi **érettségire**: az idén több szabály is változik, például ősszel nem tehettek előrehozott **érettségit**, és több... Tovább » ...

Felvi.hu - Érettségi

2014. máj. 15. ... Biológia és emelt szintű társadalomismeret **érettségi**. 2014.05.14. 2014. május 14-én délelőtt biológia tárgyból, délután pedig emelt szintű ...

Érettségi 2014 | Érettségi Tételek * Érettségi Feladatok

Érettségi 2014 - Itt mindent megtalálsz ami az **érettségi**hez szükséges! **Érettségi** tételek, **érettségi** feladatsorok, **érettségi** feladatok, **érettségi** tesztek minden ...

Az érettségi vizsgák szabályainak változásai 2014. január 1-jétől Az ...

Az **érettségi** vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. ... I. Az előrehozott **érettségi** vizsgával kapcsolatos változások. Előrehozott ...

Érettségit távoktatással - Kezdőlap

Felnőtteknek **érettségi** távoktatással, szombati tanítással.

Tananyagkereső alkalmazás

ilias E-learning
Vegyes teszt I.

Informatika Hálózatok Teszt I.

Informatika Operációs Rendszerek Teszt I.

Villamosságtan Teszt I.

Év végi felmérő teszt

Sulinet Tudásbázis

A pszichológiai tesztekről

... adatbázist sztenderdeknek nevezzük. Az a **teszt**, amely nem rendelkezik komoly adatbázissal ... bizonyult. Így például, a legels megvalósítását tette ... elméleti alapokkal rendelkezik a **teszt**. A pszichológiai **teszt** egy szabványosított feladatsor, amelyet ...
lap | [Az egészséges életmód](#) | [Az egészséges életmód](#)

JavaScript kódok tesztelése

... JavaScript kódtesztelő forrása a következők: **teszt.html** <html> < ...
lap | [Informatika](#) | [Informatika 9-12. évfolyam](#)

Tesztelő keresztezés

A tesztelő keresztezés annak felderítésére szolgál, hogy egy domináns fenotípusú egyed (pl. piros virágot hozó veteményborsó) vizsgált jellegét kialakító génre. A tesztelő keresztezés során a vizsgált jellegre ismeretlen ...
lap | [Biológia](#) | [Biológia - 12. évfolyam](#)

Biokémia I.: A sejtek kémiai felépítése: Kiegészítések, tesztfeladatok

Néhány biogén elem szerepe • Co Már régen megfigyelték, hogy Ausztrália bizonyos területein a birkák igen nagy arányban beteg amely a vérszegénység tüneteivel járt. Éppen ezért vasat próbáltak az állatok szervezetébe ...
lap | [Biológia](#) | [Biológia - 11. évfolyam](#)

HUEDU OpenLAB 4.0 újdonságai

- Moodle tananyagkezelő rendszer
- Kablink csoportmunka megoldás
- Blog alkalmazás
- GLPI eszköztár, leltár alkalmazás
- Samba4 Active Directory tartományvezérlő
- Alkalmazások, operációs rendszer verzió frissítése
- UEFI és BIOS alapú gépek támogatása
- Webmin operációs rendszer adminisztráció
- Wep proxy statisztikák megjelenítése



OpenLAB egyéb szolgáltatásai

OpenLAB egyéb szolgáltatások



- Implementáció
- Üzemeltetés-támogatás
- Oktatási anyagok



Miért OpenLAB?

- ✓ • Könnyebbé és hatékonyabbá teszi a munkát
- ✓ • Integrált iskolai alkalmazáscsomag
- ✓ • Meglévő IT környezetben is működik
- ✓ • Támogatott
- ✓ • Ingyenes





Novell.®



Unpublished Work of SUSE. All Rights Reserved.

This work is an unpublished work and contains confidential, proprietary and trade secret information of SUSE.

Access to this work is restricted to SUSE employees who have a need to know to perform tasks within the scope of their assignments. No part of this work may be practiced, performed, copied, distributed, revised, modified, translated, abridged, condensed, expanded, collected, or adapted without the prior written consent of SUSE.

Any use or exploitation of this work without authorization could subject the perpetrator to criminal and civil liability.

General Disclaimer

This document is not to be construed as a promise by any participating company to develop, deliver, or market a product. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. SUSE makes no representations or warranties with respect to the contents of this document, and specifically disclaims any express or implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose.

The development, release, and timing of features or functionality described for SUSE products remains at the sole discretion of SUSE. Further, SUSE reserves the right to revise this document and to make changes to its content, at any time, without obligation to notify any person or entity of such revisions or changes. All SUSE marks referenced in this presentation are trademarks or registered trademarks of Novell, Inc. in the United States and other countries. All third-party trademarks are the property of their respective owners.



Novell HUEDU program, OpenLAB iskolai alkalmazáscsomag és újdonságai

Jung Péter

Rendszermérnök

jung.peter@npsh.hu



A Novell HUEDU program háttere

- 2009 – től megállapodás az NFM és a Novell között
- Célja a nyílt forráskódú irodai munka, levelezés, fájlszolgáltatás és csoportmunka minél nagyobb arányú elterjesztése a köz- és felsőoktatási intézményekben
- 2013. január: OpenLAB 1.0
- 2013. szeptember: OpenLAB 2.0
- 2014. szeptember: OpenLAB 3.0
- 2016. október: OpenLAB 3.5
- 2018. november: OpenLAB 4.0



HUEDU program

HUEDU OpenLAB fejlesztése



- Iskolák felmérése a fejlesztés kezdete előtt



- Folyamatos fejlesztés az iskolák igényei szerint



- Iskolák egyedi igényeinek kiszolgálása

HUEDU OpenLAB



- Integrált, teljes értékű Linux alapú kiszolgáló és desktop oldali környezet



- 100% ingyenes, nyílt forráskódú alkalmazások



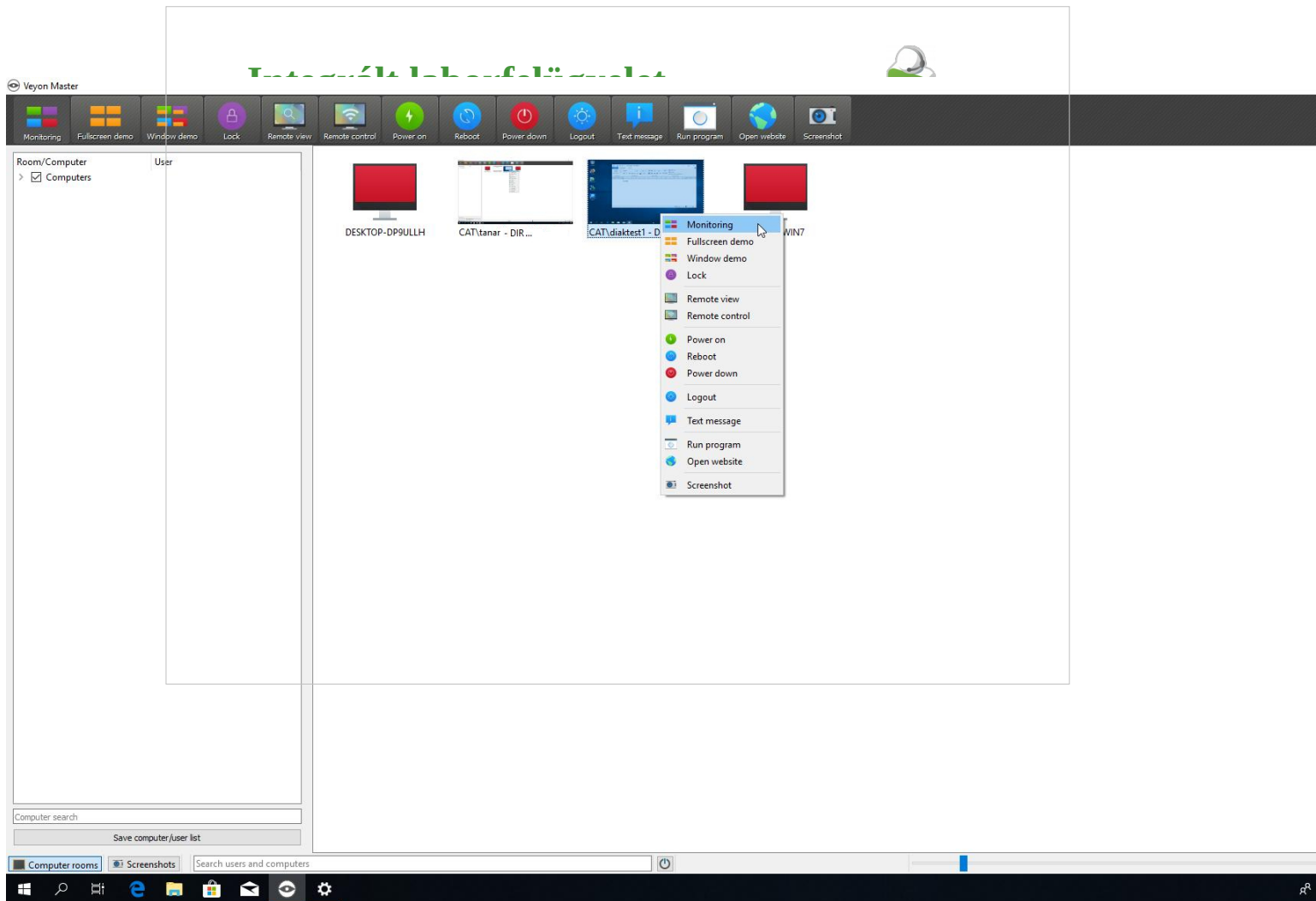
- Különösebb Linux előképzettség nélkül használatba vehető



- Magas szintű támogatási háttér a Novelltől, közösségi támogatás



Oktatást támogató szolgáltatások



Hálózat, internet korlátozás



1

Hálózati profilok szerkesztése

Profilok

☒ alapértelmezett

index.hu
origo.hu
facebook.com

☐ Reklám

☒ Agresszív

☐ Audió és videó

☒ Drog

☒ Szerencsejáték

☒ Hacker

☐ Levelező

☒ Pornó

☒ Fertőzőtt

☒ Kémprogram

☒ Erőszakos

☒ Illegális szoftver

könyvtárosGepCsoport
igazgatóGepCsoport
támasGepCsoport
adminGepCsoport
titkárságGepCsoport

diakGepCsoport

Új beállítások alkalmazása

☒

8

Dolgozatok, órai munkák kezelése

**Órai fájlok kezelése**

Fájlok, feladatok kiadása

Munkaadómás csoportok *

Válasszon egyet!

Diák csoportok *

Válasszon egyet!

Fájl *

Fájl feltöltés

✓

✗

Fájl adatai

keresés

dolgozat.docx

Készített fájl név
dolgozat.docx
Csoport
tesztCsoport
Készítési idő
2018-11-15 11:31:41

beszedés

Tananyagkezelés

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled 'informatika'. The left sidebar contains navigation links: 'info', 'Résztevéők', 'Kötések', 'Készletek', 'Pontok', 'Általános', and a list of dates from November 16 to December 13. The main content area shows a calendar view with dates and a '+ Készletek' button. A dialog box titled 'Tevékenység vagy tananyag beszúrása' is open, displaying a list of activities and resources on the left and a description on the right. The activities listed are: Adatbázis, Csevegés, Feladat, Felmérés, Foglalomtár, Fórum, Hő és szél, Lecke, Műhelymunka, SCORM-csomag, and Video. The description on the right explains the purpose of the activity and provides instructions for adding it to the course.

Tevékenység vagy tananyag beszúrása

TEVÉKENYSÉGEK

- ☐ Adatbázis
- ☐ Csevegés
- ☐ Feladat
- ☐ Felmérés
- ☐ Foglalomtár
- ☐ Fórum
- ☐ Hő és szél
- ☐ Lecke
- ☐ Műhelymunka
- ☐ SCORM-csomag
- ☐ Video

A Feladat tevékenységmodul révén a tanár a tanulók előmenetelét ellenőrizheti elvégzendő munkák kijelölése, értékelése, osztályozása és visszajelzés küldése révén.

A tanuló bármilyen digitális tartalmat (állományt) leadhat (dokumentumot, számológépet, képet, hangfájlt, videóklipet), online tölthet ki feladatokat. A feladat használható az elkészítendő munkára való figyelmeztetés eszközeként is.

Ellenőrzés során a tanár visszajelzést küldhet a fenti formátumokban, tetszése szerinti skálán leosztályozhatja a leadott munkát, a végleges osztályzat pedig bekerül az osztályozónaplóba.

[További segítség](#)

Hozzáadás **Mégse**

Oktatást támogató szolgáltatások

- Integrált laborfelügyelet
- Internetes forgalom korlátozása, tiltása
- Dolgozatok, órai munkák kezelése
- Tananyagkezelő rendszer



Informatikát támogató szolgáltatások

Levelezőrendszer

Névjegy

roundcube

anagy@

E-mail

Címjegy

Frissítés

Üzenet létreh...

Válasz

Válasz minde...

Továbbítás

Törlés

Jelölés

Még egy

Összes

Q

Érkezett levelek

6

Küldött levelek

Tárgy

Matematika felmérő

XXrdemjegy kXXrXXse

Dolgozatok javítása

Leltár adatok

Új munkaadómás

Új dolgozó

Teszt üzenet nagy felhasználónak

Feladó

anagy

anagy

bkiss

bkiss

bkiss

bkiss

Dátum

Ma 13:31

Ma 13:31

Ma 13:30

2013-01-14 12:01

2013-01-14 12:00

2013-01-14 11:59

2013-01-08 13:53

Kijelölés

Témák

Üzenetek: 1 - 7 / 7

GLPI 9.3.1 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors
FusionInventory 9.3-1.1 - CoreSoft © 2010-2018 by FusionInventory Team

OpenLAB menedzsmentkonzol

HUEDU-HEXT [Kezdőlap](#) / [Help](#) / [Munkaállomány kezelési](#)

**Munkaállományok kezelése**

**Munkaállomás csoportok kezelése**

**Hálózati profilok kezelése**

**Riportok készítése**

**Hardver - Szoftver leltár**

**Fórum**

A közösségi technikai támogatás egyik formája a fórum. A HUEDU program indítása óta ez a [google groupsban](#) érhető el.

**Videó**

A termékekkel és szolgáltatással kapcsolatban különböző bemutató- és oktató videók [érhetők el](#).

**Támogatás**

Többféle támogatás érhető el a HUEDU program kapcsán, ezek lehetőségeiről a [támogatás oldalon](#) találhat további információt.

**Dokumentáció**

Termékleírások, esettanulmányok és oktatási anyagok találhatók a [dokumentumtárban](#).

© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. [www.huedu.hu](#), verziószám: 0.8.8

Felhasználók kezelése



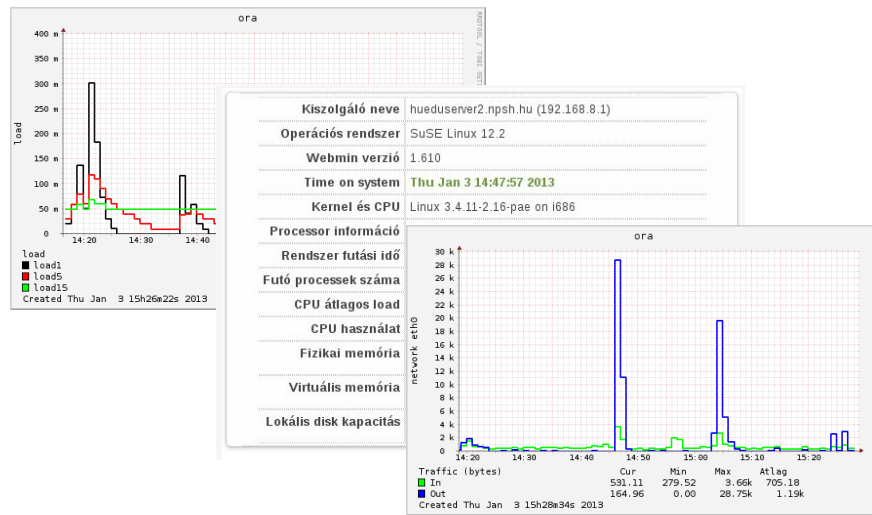
Felhasználó módosítás

Felhasználó módosítása

Felhasználónév	E-mail
kaladar	kaladar@beka.frog
Vezetéknév	Keresztnév
Kiss	Aladár
Beosztás	Oktatási azonosító
Tanár	
Csoporttagság	Telefonszám
tanarok	+3030123456
Jelszó	Jelszó megegyezik
Letiltva	Felvételi adminisztrátor
☐	☐



Mentés és monitorozás



Informatikát támogató szolgáltatások

- Levelezőrendszer
- Hardver-, szoftverleltár
- OpenLAB menedzsmentkonzol
- Felhasználók kezelése
- Mentés és monitorozás
- Hálózati alapszolgáltatások, fájlkiszolgáló



Adminisztrációt támogató szolgáltatások

Felvételi alkalmazás

[Kezdőlap](#)[Admin](#)[Adminisztráció](#)[Összesítés](#)[Statisztika](#)

Tanév: 2013

A **123** tanulmányi területre jelentkezők eredményei

Felvételi ponthatár: 90

Oktatási Azonosító	Név	Pontszám	Felvételi határozat
74352627810	Bakos Albert	88	Elutasítva
71234567888	Baranyay Medárd	90	Felvételt nyert
74352627801	Bányai Kelemen	63	Elutasítva
71234567814	Győri Áron	62	Elutasítva
71234567823	Pálffy Emese	160	Felvételt nyert
74352627795	Schmidt Gréta	97	Felvételt nyert
71234567921	Sághi Dominik	44	Elutasítva
71234567912	Sághi Júlia	72	Elutasítva
71234567897	Takács Zalán	79	Elutasítva
71234567903	Török Bella	92	Felvételt nyert

Felvételt nyert: 4 jelentkező. Elutasítva 6 jelentkező.

Leltár-szertár

HUEDU-NEXT [Kezdő oldal](#) / [Hirdetés](#) / [Leltár-szertár](#)



Gyártók
kezelése



Beszállítók
kezelése



Termékek
kezelése



Vonalkódok



Leltározás

1

© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. www.huedu.hu, verziószám: 0.8.8

Leltár-szertár


Termékek

Termékek kezelése

keresés

HP nyomtató

Termék neve
HP nyomtató
Azonosító
123546
Darabszám
2
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
HP
Kép


papírkosár

Termék neve
papírkosár
Azonosító
234567
Darabszám
42
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
ACME
Kép


teniszlabda

Termék neve
teniszlabda
Azonosító
599434644167843
Darabszám
99
Beszállító
Quick Delivery Team
Gyártó
ACME
Kép


© 2018 Novell PSH Kft. Minden jog fenntartva. www.huedu.hu, verziószám: 0.8.8

Órarendszerkesztő

EP1 100 (25)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon				ENEK 005B Lec 1																
Tue						FIZ 005A Lec 1						MAT 005A Lec 1								
Wed																				
Thu						FOL 005B Lec 1						MAT 005A Lec 1								
Fri																				
EP1 101 (25)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon										MAT 005B Lec 1										
Tue																				
Wed										MAT 005B Lec 1										
Thu																				
Fri										ENEK 005A Lec 1										
EP1 103 (18)	7:30a	8:00a	8:30a	9:00a	9:30a	10:00a	10:30a	11:00a	11:30a	12:00p	12:30p	1:00p	1:30p	2:00p	2:30p	3:00p	3:30p	4:00p	4:30p	5:00p
Mon																				
Tue																		INF 005A Lec 1		
Wed																				
Thu																		INF 005A Lec 1		
Fri																				

Órarendszerkészítő

Külső azonosító ID	Név	Beosztás	Megjegyzés	Beállítások	Osztályterem	Osztályzás	Class Assignments	Exam Assignments	Ignore Too Far
✖	Erika, S	Oktató					ENEK 005B Lec 1		
✖	Ildikó, D	Oktató							
✖	Ilona, G	Oktató							
✖	István, K	Oktató					ANG 005A Lec 1		
✖	Karolina, P	Oktató					MAT 005A Lec 1		

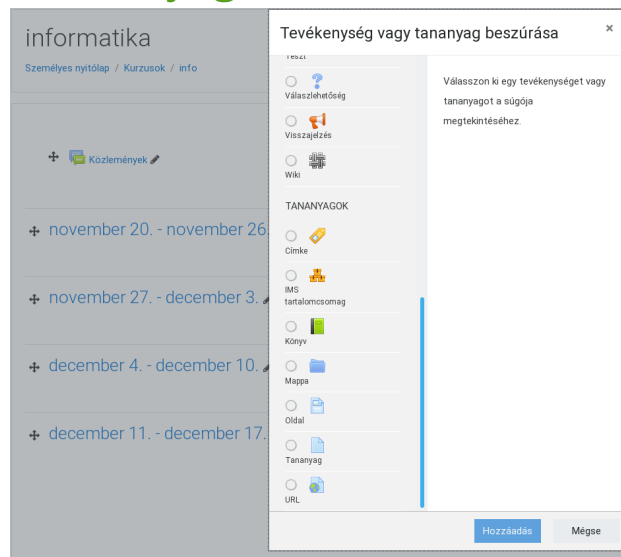
Adminisztrációt támogató szolgáltatások

- Felvételi alkalmazás
- Iskolai leltár-szertár
- Órarendszerkesztő



OpenLAB újdonságai

Moodle tananyagkezelő rendszer



Moodle tananyagkezelő rendszer

Informatika

Honlapom ► Kurzusok ► Informatika ► Informatika ► Netikett

Navigáció

- Honlapom
 - Portál kezdőoldala
- Portáloldalak
- Profilom
- Kurzusok
 - Angol
 - Informatika
 - Résztvevők
 - Jelentések
 - Informatika
 - Hírfórum
 - Netikett**
 - Informatikai alapismeretek
- 9. osztály

Netikett

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **netikett** szó az angol "netiquette" (network etiquette) magyarosított formája, és a hálózati kommunikációs útmutatásai a következő területekre terjednek ki: e-mail, Usenet, levelezési listák, internetes vitafórumok

Példák a Netikett irányelveire:

- Ne írd csupa nagybetűvel, mert az kiabálásnak számít, használj kis- és nagybetűket is!
- Egy sor ne legyen 70 karakternél szélesebb!
- Légy tömör anélkül, hogy túlságosan lényegre törő lennél!
- Amikor egy levélre válaszolsz, csak annyit idézz az eredeti anyagból, hogy érthető legyen a válasz!
- Ne keveredj flame war-ba! Ne írd heves leveleket és ne válaszolj ilyenekre!
- Ne sértsd meg más vallási és hazájához tűződő érzelmeit!
- Ne káromkodj, ne írd trágárul!
- Ne írd a chatre vagy a fórumba nem illő dolgokat!
- Ha ezeket nem tartod be akkor a fórumból kitilthatnak.
- Használj szóközt is! (Felsorolásban a vessző nem helyettesíti a szóközt!)
- Ne használj többszörös írásjeleket!

Kablink csoportmunka megoldás

✕

▼ Munkaterületek

▼ Csapat-munkaterületek

▷ Fakultációk, szakkörök

▷ Gazdasági, titkárság

▷ Humán munkaközösség

▷ Igazgatóság

▷ Informatikai munkaközösség

▷ Osztályfőnöki munkaközösség

▷ Osztályok

▷ Reál munkaközösség

▼ Globális munkaterületek

▷ Ebédfizetési rend

▷ Étlap

▷ Galériák

▷ Iskolai hírek

▷ Közérdekű információk

▷ Órarend

▷ Tanév rendje

▷ Tanulmányi versenyek

▼ Személyes munkaterületek

▷ admin (admin)

▷ Bencze Zoltán (bencze)

▷ Diák Egy (diak1)

▷ Fekete Melinda (feketem)

Galériák

▶ Fotóalbum

▶ Iskolai életképek

Új Fotóbejegyzés

Új fotóalbum

Rendezés

Fájlok hozzáadása

Bejegyzés:

iskola_4.jpg

iskola_3.jpg

iskola_2.jpg

iskola_1.jpg

29

Tananyagkereső alkalmazás



Tananyagkereső

Keresés

Keresés

☐ Wikipédia ☐ Google ☐ Ilias ☐ Tananyag.hu ☐ Sulinet Tudásbázis ☒ Mind

Google

Központi írásbeli feladatsorok, javítási-értékelési ... - Oktatási Hivatal

Központi írásbeli feladatsorok, javítási-értékelési útmutatók: Feladatsorok és javítási-értékelési útmutatók a közép- és emelt szintű írásbeli **érettségi** vizsgákon ...

érettségi - Oktatási Hivatal

3 napja ... Tájékoztató anyag az **érettségi** vizsgaelnökök számára: az **érettségi** vizsgarendszer legfontosabb elemeiről, a vizsgabizottság munkájának ...

Érettségi vizsga - Wikipédia

Az **érettségi** vizsga (röviden **érettségi**) a középiskolai tanulmányokat lezáró és a felsőoktatásba bevezető vizsga, amely számos ország jogrendszerében ...

érettségi 2014 - eduline.hu

Szeptember 5-ig jelentkezhetnek az őszi **érettségire**: az idén több szabály is változik, például össze nem tehetők előrehozott **érettségit**, és több... Tovább » ...

Felvi.hu - Érettségi

2014. máj. 15. ... Biológia és emelt szintű társadalomismeret **érettségi**. 2014.05.14. 2014. május 14-én délelőtt biológia tárgyból, délután pedig emelt szintű ...

Érettségi 2014 | Érettségi Tételek * Érettségi Feladatok

Érettségi 2014 - Itt mindent megtalálsz ami az érettséghez szükséges! **Érettségi** tételek, **érettségi** feladatsorok, **érettségi** feladatok, **érettségi** tesztek minden ...

Az érettségi vizsgák szabályainak változásai 2014. január 1-jétől Az ...

Az **érettségi** vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. ... I. Az előrehozott **érettségi** vizsgával kapcsolatos változások. Előrehozott ...

Érettségit távoktatással - Kezdőlap

Felnőtteknek **érettségit** távoktatással, szombati tanítással.

Tananyagkereső alkalmazás

[Ilias E-learning](#)
[Vegyes teszt I.](#)

[Informatika Hálózatok Teszt I.](#)

[Informatika Operációs Rendszerek Teszt I.](#)

[Villamosságtan Teszt I.](#)

[Év végi felmérő teszt](#)

[Sulinet Tudásbázis](#)

A pszichológiai tesztekről

... adatbázist színderdeknek nevezzük. Az a **teszt**, amely nem rendelkezik komoly adatbázissal ... bizonyult. Így például, a legelt megvalósítását tette ... elméleti alapokkal rendelkezik a **teszt**. A pszichológiai **teszt** egy szabványosított feladatsor, amelyet ...
[lap](#) | [Az egészséges életmód](#) | [Az egészséges életmód](#)

JavaScript kódok tesztelése

... JavaScript kódtesztelő forrása a következők: **teszt.html** <html> < ...
[lap](#) | [Informatika](#) | [Informatika 9-12. évfolyam](#)

Tesztelő keresztezés

A tesztelő keresztezés annak felderítésére szolgál, hogy egy domináns fenotípusú egyed (pl. piros virágot hozó veteményborsó), vizsgált jelleget kialakító génre. A tesztelő keresztezés során a vizsgált jellegre ismeretlen ...
[lap](#) | [Biológia](#) | [Biológia - 12. évfolyam](#)

Biokémia I.: A sejtek kémiai felépítése: Kiegészítések, tesztfeladatok

Néhány biogén elem szerepe • Co Már régen megfigyelték, hogy Ausztrália bizonyos területein a birkák igen nagy arányban beteg, amely a vérszegénység tüneteivel járt. Eppen ezért vasat próbáltak az állatok szervezetébe ...
[lap](#) | [Biológia](#) | [Biológia - 11. évfolyam](#)

HUEDU OpenLAB 4.0 újdonságai

- Moodle tananyagkezelő rendszer
- Kablink csoportmunka megoldás
- Blog alkalmazás
- GLPI eszköztár, leltár alkalmazás
- Samba4 Active Directory tartományvezérlő
- Alkalmazások, operációs rendszer verzió frissítése
- UEFI és BIOS alapú gépek támogatása
- Webmin operációs rendszer adminisztráció
- Wep proxy statisztikák megjelenítése



OpenLAB egyéb szolgáltatásai

OpenLAB egyéb szolgáltatások



- Implementáció
- Üzemeltetés-támogatás
- Oktatási anyagok

Miért OpenLAB?

- ✓ • Könnyebbé és hatékonyabbá teszi a munkát
- ✓ • Integrált iskolai alkalmazáscsomag
- ✓ • Meglévő IT környezetben is működik
- ✓ • Támogatott
- ✓ • Ingyenes





Novell.®



