



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

A duális képzés és az online oktatás

Dr. Király Zoltán





A duális képzés és online oktatás fogalmai

Duális Képzés

- Nappali munkarend
- Az egyetemnél töltött idő 80%-a a cégeknél töltendő
- Munkaszerződés, hallgatói szerződés
- Bármikor kiléphet bármelyik fél
- A cégek is „beszállnak” a képzésbe

Online oktatás

- Távoktatás vagy nappali, levelező képzésbe beiktatott kurzusok formájában
- E-learning tananyag
- Kontakt támogatás (tutor)
- A hallgató saját időbeosztásban, de irányítottan tanul



Miért jó a duális képzés?

Vállalatoknak

- A cég a szervezeti kultúrát ismerő alkalmazottat nyer
- Már a 3. tanévben és a szakmai gyakorlaton is használható munkaerő a hallgató
- Projektfeladatokon keresztül speciális tudást adnak át

Egyetemnek

- Bővülő ipari kapcsolatok
- Oktatási és kutatási együttműködés

Hallgatóknak

- Fizetést kapnak a telje képzés ideje alatt, akkor is, amikor az egyetemen vannak
- Speciális ismeretekre tesznek szert
- Azonnal be tudnak csatlakozni a cég életébe
- Elkezdődik a karrier
- Igazolt ipari gyakorlata van a hallgatónak
- Korszerű technikák



Miért nem jó a duális képzés? (Kevés tanulmány...)

Vállalatoknak

- Adminisztratív terhek,
- A munkából kivett kollégák
- Mit kezdjek egy első évessel
- Költség terhek
- Röghöz kötés? A hallgató elmegy..
- Saját tananyag kidolgozása

Egyetemnek

- Adminisztratív terhek
- Folyamatos információcsere a cégekkel és a hallgatókkal (konfliktus források)
- Oktatók bevonása a duális képzésbe

Hallgatóknak

- Munkaterhelés és hallgatói terhelés együtt.
- Gyermekkor vége... Kevesebb szabadidő
- Két helyen is meg kell felelni.
- Speciális tudás, de nem biztos, hogy univerzális vagy konvertálható
- Egyfajta szervezeti kultúra
- Nagyobb nyomás a szabályok miatt
- Kööttség (informatikus hallgatók)
- Erasmus???



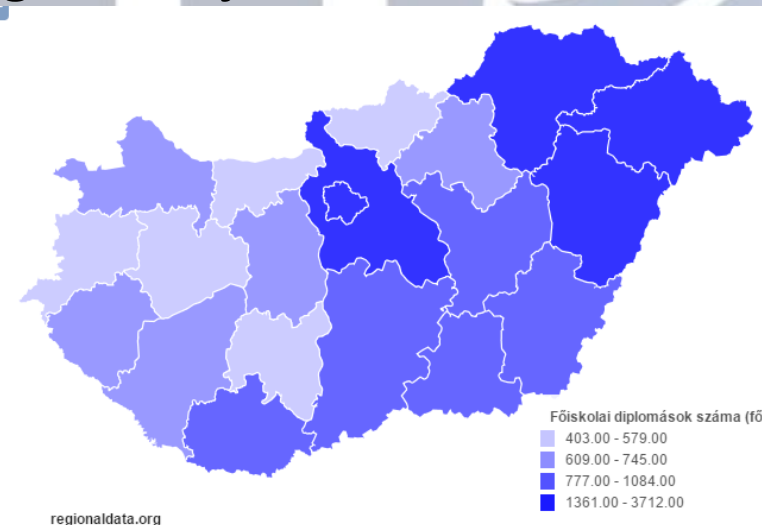
Miért online oktatás

A duális képzésben résztvevő hallgató

- Jelenlegi szabályok szerint egyféle duális képzés van
- Nappali tanrendben tanul, de a cég is terheli projekt munkákkal. (Az utolsó évben teljesen leterhelt hallgatók)
- Szakmai gyakorlat (mellette még kontakt kurzusok)
- A hiányok pótlása (Ha nem mintatanterv szerint halad a hallgató..)

A cég

- Szeretné, ha a hallgató minél több időt nála töltene (Somogy, Baranya, Tolna)
- A már használható hallgató (2. 3. év) egyre nagyobb mértékben bevonható a cég munkájába.





Online oktatás melletti érvek

- Egy átlagos egyetemi hallgató elektronikus kommunikációs eszközei:

- E-mail
- SMS
- Face-book
- Neptun
- Egyetemi honlap (Kari site-ok, HÖK site)
- Egyetemi belső hálózatok
- Moodle
- Oktatói egyéni oldalak

- Egy átlagos egyetemi hallgató információforrásai:

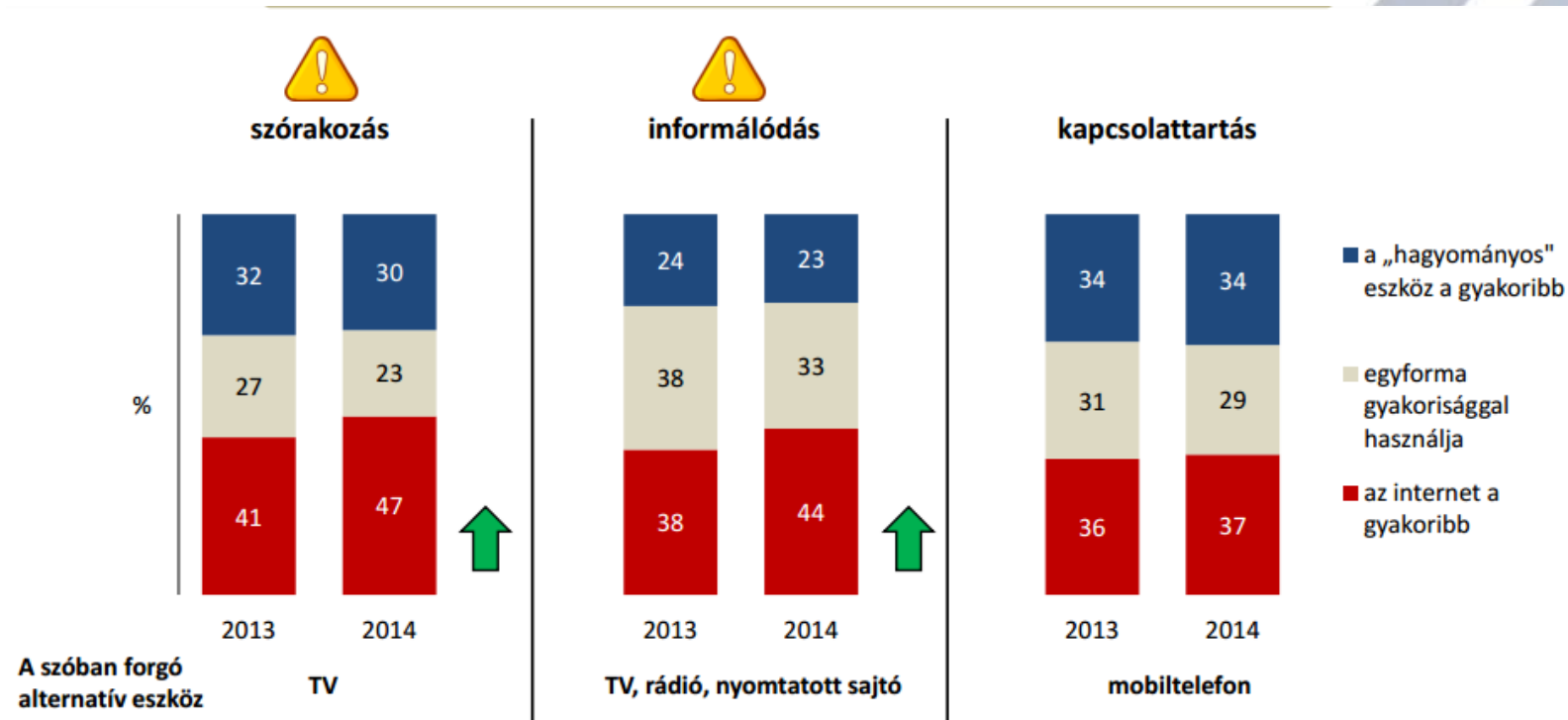
- Internet
- Könyvtár
- Jegyzet



Nem előadás befogadók
Nem „jegyzetorientáltak”
Rövidebb figyelmi periódusok



Internet használati felmérések





Az online oktatásban rejlő lehetőségek

- Rövid videók
- Szöveges információk
- Animációk
- Beadandó feladatok
- Tesztek
- ZH (Vizsgáztatás)
- Projekt munka
- Statisztika

The screenshot displays a Moodle course interface. The main content area features a video player showing a man, Dr. Király Zoltán, presenting a bar chart with three bars (purple, red, and green) on a green background. The video title is 'Bevezetés' (Introduction). The sidebar on the left contains a course menu with the following items:

- IV. Formázás egy kicsit másképp
- V. Függvények
- VI. Diagram készítés
 - Bevezetés a diagramokba
 - 6.1. Diagramok készítése egy táblából
 - 6.2. Diagramok készítése kijelölt cellákból
 - 6. Csináljuk együtt!
 - 6. Témazáró teszt
- VII. Diagramok átalakítása
- VIII. Témák és minták, oldalbeállítás
- IX. A munkalap nyomtatása
- X. Adatbázisok
- XI. Adatbázisok 2.
- XII. Kimutatások, és kimutatás diagramok
- XIII. Adatbázisok: adateszközök
- XIV. Adatbázisok: Tagolás, Import, Export
- XV. Excel táblák disztítése, Importja, Exportja
- XVI. Helyesírás, korrektúra
- XVII. Excel munkafüzetek védelme és megosztása

Below the menu is a 'Tanárok' (Teachers) section listing the course manager as Király Zoltán and the studio teacher as Online Stúdió.

At the bottom of the page, there is a notice: 'Az oldalhoz tartozó Moodle-dokumentumok' (Moodle documents related to this page), followed by 'Ügyfélszolgálat' (Customer service) and a message: 'Király Zoltán néven jelentkezett be (Kijelentkezés)' (Logged in as Király Zoltán (Logout)).



Miért jó az online oktatás a duális képzésben?

• **Vállalatoknak**

- Több időt tud a hallgató a vállalati projektekkel foglalkozni
- Saját képzésekhez keretet szab.
- Felhasználható a vállalat (csoport) dolgozóinál is (MÁV, GYSEV)
- Egyszerűbb adminisztráció
- Átvehetők (más cégektől)

Egyetemnek

- Jobb nyomon követés
- A hiányok pótlása (sikeresség növelése HASIT)
- Korszerű tananyagok átvétele

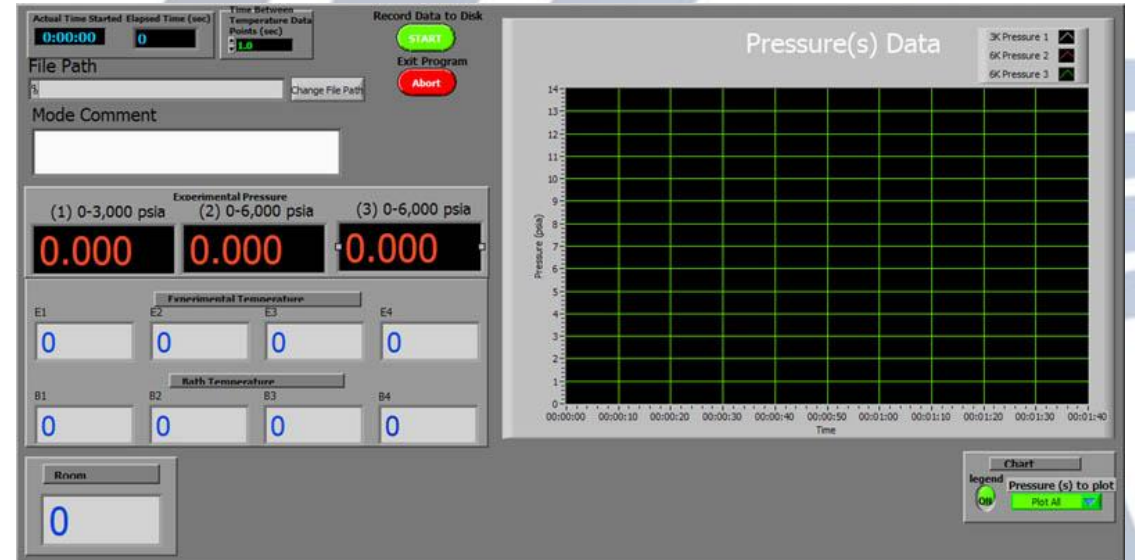
• **Hallgatóknak**

- Saját időbeosztás
- Jobban irányított tanulás
- Hiányok pótlása
- Ismétlési lehetőség
- Azonnali visszacsatolás



Amit az online oktatásban is meg kell tenni

- Hallgató heti rendszerességgel nyomon követése
- Beadandó feladatok ellenőrzése
- Nem az előadás felvétele a videó...
- Gyakorlat itt is fontos (virlab)
- Személyes kontaktus (elején, tutor)
- Kutatás:
 - Eredményesség, Gazdaságosság
 - Tehetséggondozás, Felzárkóztatás
 - Tanulási környezetek vizsgálata

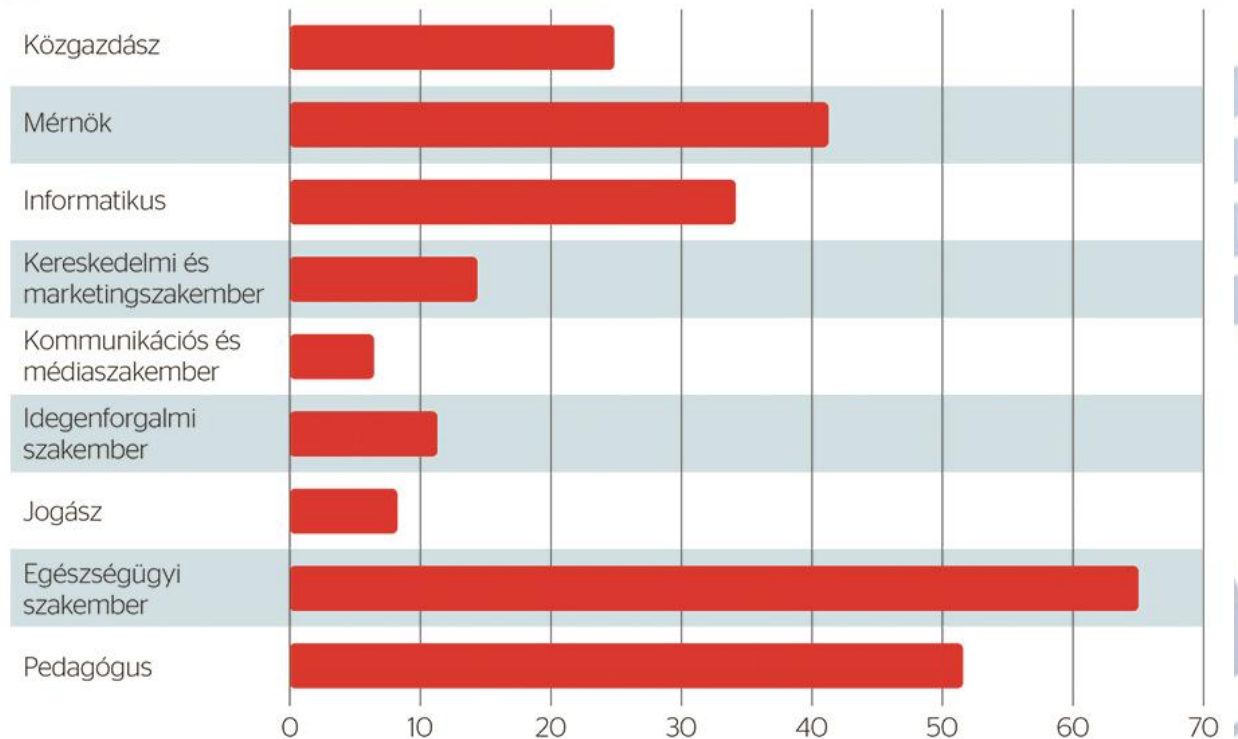




Az online oktatás és a duális képzés szükségessége

- Mérnökhány (4000)
- Informatikushiány (15000)
- Sikertelenség a felsőoktatásban
- Az ipari szereplők bevonása az oktatásba
- Oktatóhiány a felsőoktatásban

SZAKMÁK RANGSOROLÁSA MAGYARORSZÁG JÖVŐJE SZEMPONTJÁBÓL (százalék)





DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

