



**Az egész életen át tartó tanulás fejlesztése az
intézmények közötti nemzetközi
együttműködéssel
TÁMOP-2.2.4.-08/1-2009-0012 pályázati
projekt**

**A projekt az Európai Unió támogatásával, a Társadalmi Megújulás Operatív Program
társfinanszírozásával valósul meg**





INTER -Studium



A projekt az Európai Unió támogatásával, a Magyarországi Operatív Program keretében valósul meg.



Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium

TÁMOP-2.2.4.-08/1-2009-0012

A tananyag fejlesztés módszertana

Bevezető

A technológiák fejlődése:

- Hagyományos tankönyvek
- Írásvetítő
- Multimédiás CD-Rom
- E-Learning (távoktatás)

Minden esetben (kivéve az E-Learnin-et)
súlyos probléma az átfutási idő és a
terjesztés

Az internet lehetőségeit kihasználva
naprakészek lehetünk

Definíció: olyan oktatási forma, melyben a tanár és diák egymástól térben és időben elkülönül.

Oktatási folyamat amely speciális technikával (internet) és módszertannal van alátámasztva

Az E-Learning használatának előnyei:

- Tantermi korlátok megszűnése
- Eltérő haladási ütem elfogadása
- Mérés-értékelési folyamat átalakulása
- Költséghatékonyság
- Fejlett kommunikációs lehetőségek

Megváltozott tanári és tanulói szerepek

- Megszűnik a frontális oktatás.
- A tanár inkább mentor, tutor szerepet tölt be.
- A technika használata miatt előtérbe kerül a pedagógusok képzése.
- Képzés, továbbképzés nélkül nem lehet bevezetni az E-Learning-et!

Megváltozott tanári feladatkör

- Plusz terhet ró a képzés előkészítése, és a befejezés utáni tevékenység.
- Előtérbe kerül a szervezési koordinálási készség

Tananyagok

Nem megfelelő a régebbi tankönyvek digitalizálása. Mindenképpen újat kell alkotni.

Változtak az elvárások és a tartalmak is. Az elektronikus anyagoknak ehhez kell alkalmazkodni

Tananyagok építőelemei, részei

Szöveg, álló és mozgóképek, hang, animáció

Kurzus, modul, lecke, teszt

Tananyagok építőelemei, részei

Szöveg, álló és mozgóképek, hang, animáció

Kurzus, modul, lecke, teszt

Az előzetes tudás elismeréséhez
mindenképp kellene a tesztek!

Követelmények

- A követelmények pontos megfogalmazása
- Tartalmazzon előzetes tudásmérést
- Biztosítsa a visszacsatolás lehetőségét
- Lehessen az eredményeket feldolgozni (statisztikák, etc.)
- Megfelelő nyelvezet használata

Technológiai háttér

LMS (Learning Management System)

Az elérhető rendszerek közül csak olyat választunk amely támogatja a SCORM 1.2-es szabványt

MOODLE: ingyenes, jól dokumentált, könnyen kezelhető

Tananyag készítés

Szerepek: tananyag fejlesztő, tananyag szerkesztő

A szerkesztéshez léteznek alkalmazások:

eXe Learning

Ingyenes, több nyelvű, könnyen használható

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!