

Az e-learning módszertani keretei



ÉVI - ETI Virtuális Iskola Bejelentkezett: Jelent Kező

[Munkaasztal](#) [Taneszköz tároló](#) [Keresés](#) [E-mail](#) [Kijelentkezés](#)

[Taneszköz tároló](#) > [Felhasználói kézikönyv és segítségnyújtás](#)



Messziről jött ember...

- # EÜM háttér intézmény
- # Oktatás
- # Kutatás
- # Pedagógiai szolgáltatások
- # Könyvtári szolgáltatások, adatbázisok
- # Távoktatás 1997 óta



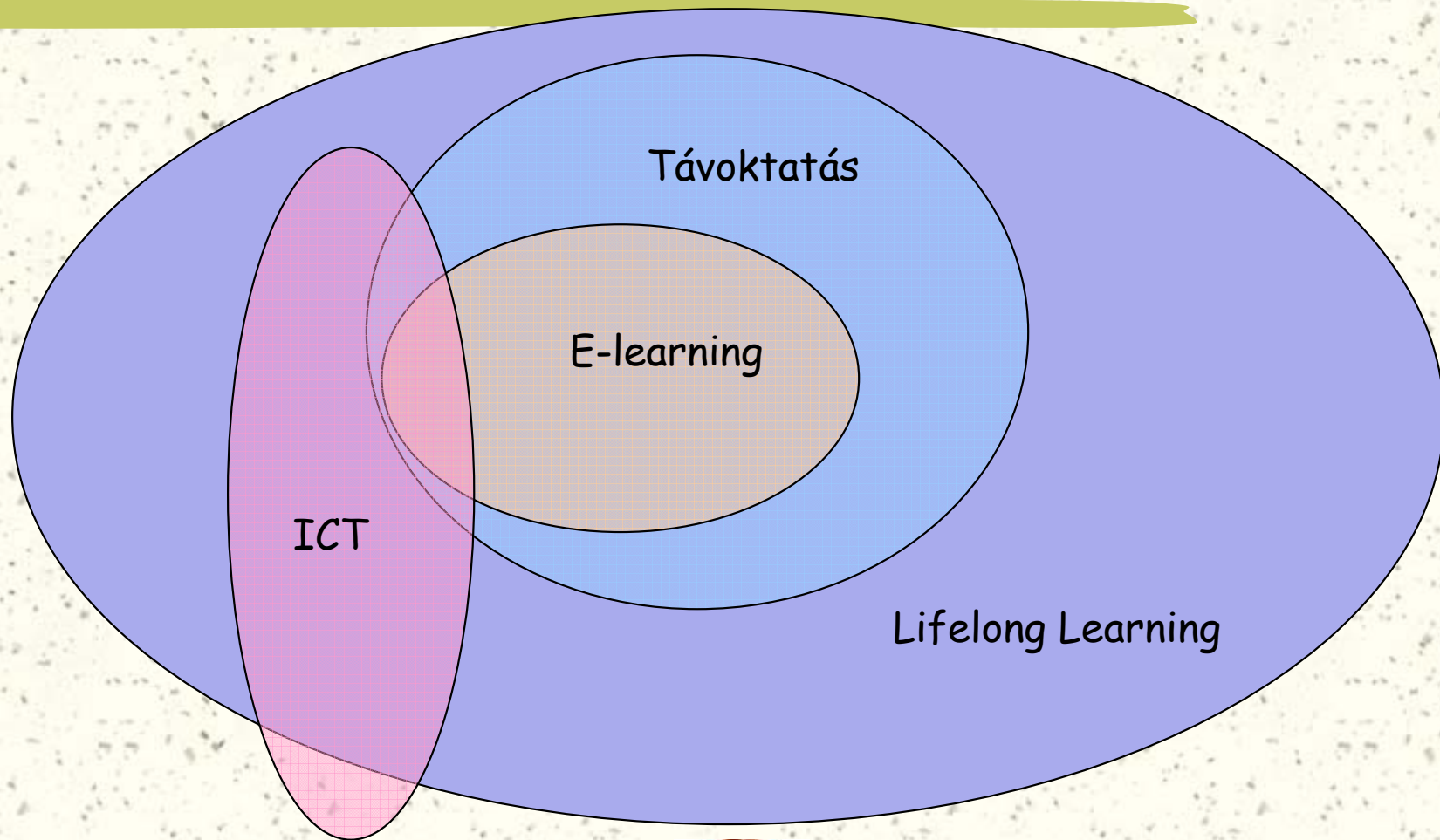
Miről is beszélünk?

Az e-learning általános értelmezése alatt azt a technológiával és módszertannal alátámasztott interaktív tanulási folyamatot értjük, ahol a tananyag, az oktató (mentor, tutor) és a hallgató kapcsolata informatikai eszközök segítségével valósul meg.

NIIF e-learning projekt 2004.



Hová tegyelek...



Távoktatási rendszerek

Szinkron

- tanítás és tanulás azonos időben
- a távolság térbeli

Aszinkron

a tanulás és tanítási folyamat

■ térbeli

távolságokban

■ időbeli



Szerepek és kihívások a távoktatásban

Tanuló

Iskolapadhoz szocializálva

Tutor

A szakmában otthonos, de a pedagógia...

Szervező

Kapcsolattartás, technika, tutorok és humán erőforrás



E-learning vagy nem?

- # A multimédiás CD?
- # Az e-book?
- # Oktató videó?
- # Az on-line tananyag?



E-B-T-Learning

„Tiszta”
e-learning

Tanfolyam

- ✦ A jól kikevert koktél esete
- ✦ Milyen eszközt használunk



A keretrendszer

LMS

LCMS

Szabványosság

Funkciók

Ár, és járulékos költségek



The screenshot shows the user interface of the 'ÉVI - ETI Virtualis Iskola' (ETI Virtual School) 'Munkaasztal' (Workstation). The interface is in Hungarian and includes a navigation bar with links for 'Munkaasztal', 'Tanszék társas', 'Keresés', 'E-mail', and 'Adminisztráció'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Áttekintés', 'Felhasználói adatok', 'Határidőnapló', 'Jegyzeteim', 'Webcímeim', and 'Tanulmányi előmenetel'. The main content area is titled 'Kiválasztott tanszéközök' and contains three sections: 'Fórumok' (Forums) with a sub-section 'Technikai segítségnyújtás' (Technical assistance), 'Általános információk' (General information), and 'Tananyagok' (Materials). Each section includes a brief description, statistics (e.g., number of topics, replies, views), and links for 'Szerkesztés' (Edit) and 'Munkaasztalról levétel' (Remove from workstation). The interface is clean and functional, typical of a learning management system.



Szép a rendszer, de a kulcs a tananyag

- # Gondolkodjunk képernyő képekben
- # Speciális nyelvezet
- # Előtesztelés - bejárású utak
- # Kötelező elemek
 - Cél és követelmények
 - Tanulási útmutató
 - Önellenőrzés



Így csináljuk mi

- # ETI Virtuális Iskola - www.etitav.hu
- # Natív e-learning, valamint tanfolyamos tanulóknak támogatás
- # Nem csoport, az egyén mozog
- # Keretidőszak, nem konkrét ütemterv
= A tanulás szabadsága



A Web 2.0 hatásai

- * Kollaboratív tanulás előtérbe kerülése („ipari” modell térvesztése)
 - * A közösség épít és motivál
 - * I want it all, I want it now
-
- * Wiki, blog, del.icio.us, Google maps, instant messengerek



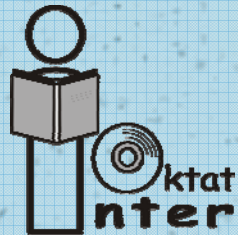
Az e-learning és a szabványok

- # Metaadatok - LOM (IEEE)
- # Tananyag - SCORM
- # LCMS kommunikáció - SCORM, AICC
- # Teszt - QTI





KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMEK!



Interoktat - A tudás új horizontja

www.interoktat.hu erdelyi@interoktat.hu

