

Tárgytematika

Multimédia és elektronikus tanulás

NGM_MT035_1

Tárgyfelelős neve: dr. Létray Zoltán

Félév: 2011/12/1

OKTATÁS CÉLJA

Felkészítés az oktatástechnológia és a modern digitális és oktatástechnikai eszközök pedagógiai alkalmazására, a számítógéppel támogatott - a tanítást és a tanulást segítő- taneszközök, prezentációk készítésére az oktatási folyamatban.

TANTÁRGY TARTALMA

- Az oktatástechnológia forrásai. Az oktatástechnológia fogalma, tárgya.
- Az oktatástechnológia helye a pedagógiai diszciplínák között. Rendszerszemléletű megközelítés.
- A média-kiválasztás pedagógiai elvei. A kiválasztás gyakorlati szempontjai, folyamata, a pedagógiai programcsomag.
- Taneszközök rendszerezése. A taneszközök fajtái, funkcionális jellemzői.
- Az oktatócsomag fogalma, jellemzői, típusai.
- A vizuális, az auditív és audio-vizuális információhordozók és az oktatásban való alkalmazásuk.
- A korszerű multimédiás oktatási eszközök alkalmazása az oktatásban (lapolvasó, érintőképernyős számítógép, interaktív tábla)
- A digitális multimédiás anyagok tervezése és készítése I. (képszerkesztés, ábrakészítés, videofilm forgatókönyv készítés)
- A digitális multimédiás anyagok tervezése és készítése II. (prezentáció készítés, animáció készítés)
- HTML alapú e-learning tananyagok készítésének eszközei.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

1. Kötelező FÉLÉVKÖZI KÖVETELMÉNYEK az aláírás megszerzéséhez

1. Az írásbeli számonkérés (zh) eredményes megírása - az előadások és a jegyzet tananyagából
2. A meg nem írt zh esetén pótlási lehetőséget csak a hallgatónak fel nem róható okból biztosítunk 1 alkalommal.
3. **A félévközi otthoni feladat:** Egy szabadon választható gépész vagy informatikai témakör komplex taneszköz dokumentációjának elkészítése.

Aláírás megtagadással jár , ha a hallgató nem szerzi meg az írásbeli számonkérésből a minimum teljesítendő részpontot, vagy nem adja be az otthoni feladatot határidőre, de

legkésőbb - késedelmi díj ellenében - a 13. oktatási hét végéig.

2. FÉLÉVVÉGI KÖVETELMÉNY : félévközi számonkérés

A félévközi teljesítmény során elérhető pontok :

minimum teljesítendő

írásbeli számonkérés	0-30	10 pont
otthoni feladat	0-30	10 pont
otthoni feladat bemutatása és védése	0-30	10 pont
az órákon való aktív részvétel	0-10	3 pont

Az értékelés összesített pontrendszere az érdemjegy kiszámításához:

33 - 50	pont	=	elégtelen	(1)
51 - 63	pont	=	elégséges	(2)
64 - 76	pont	=	közepes	(3)
77 - 89	pont	=	jó	(4)
90 -100	pont	=	jeles	(5)

MEGJEGYZÉS:

- **A félévközi követelményt a szorgalmi időszakban kell teljesíteni! A félévközi otthoni feladat a vizsgaidőszakban nem pótolható.**
- **A félévközi számonkérés érdemjegye elégtelen**, ha a hallgató nem szerez meg legalább 51 pontot az otthoni feladat és az írásbeli számonkérések teljesítése során.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr. Vásárhelyi Zsuzsa-Dr. Földes Z.: Oktatástechnológia, *SZIF Universitas Kft., Győr, 2001.*

Ajánlott irodalom:

Izsó Lajos: Multimédia oktatási anyagok kidolgozásának és alkalmazásának pedagógiai, pszichológiai és ergonómiai alapjai, *BME Távoktatási Központ jegyzete, 1998.*

Tóth Béláné - Tóth Péter: Oktatástechnológia és multimédia, *Ligatura Kiadó, Budapest, 2009.*