

Oktatási alkalmazások PMB2510

Számonkérés gyakorlat (2 kredit)

Elérhetőség: e-mail: etelka@nyf.hu, fogadóóra:kedd 09:00-10:00.

1, -2 gyakorlat

Oktatástechnikai eszközök, rendszerek fajtái, jellemzői.

Programozási stratégiák. A különböző számítógépes oktatóprogramok értékelése

3, -4 gyakorlat

Az oktatóprogramok fejlesztésének szempontjai. Az oktatóprogramok írásához használt programozási nyelvek áttekintése. A számítógépes oktatás és más módszerek kapcsolata

5, gyakorlat

Grafikus eljárások, módszerek, konkrét projektek készítése

6, gyakorlat

Rekurzív eljárások, objektumok használata a rajzablakban,

7, gyakorlat

Zárthelyi dolgozat

8, gyakorlat

Multimédia alapok használata, hangállományok, mozgókép

9, -10 gyakorlat

Hálózati alkalmazás, önálló játékprogramok készítése

11-12 gyakorlat

Oktató programok összehasonlítása

13 -14 gyakorlat

Az önállóan készített programok bemutatása, tesztelése, értékelése

15 gyakorlat

Pótlási lehetőség, értékelés

Gyakorlati jegy

A gyakorlati jegy megszerzéséhez a félév során két zárthelyi dolgozatot kell sikeresen megírni és egy saját készítésű programot órán bemutatni. A megszerzett két jegy átlaga és az órai munka beszámítása adja az érdemjegyet.

Irodalom

Izsó Lajos: Multimédia oktatási anyagok kidolgozásának és alkalmazásának pedagógiai, pszichológiai és ergonómiai alapjai. BME TK, 1998.

Forgó Sándor: Multimédia felhasználói programok értékelési szempontjai. 1999.

Kósa András (szerk.): Távköztársasági programok és tananyagok minőségvizsgálati és minősítési eljárása 1999.

Abonyi Tóth Andor Holler János Rozgonyi Borus Ferenc Imagine ABAX 200

Nyíregyháza 2012-09-21

Tóthné dr. Szűcs Etelka

