

ITM2007L (Informatika a pedagógiában)

Kurzusinformáció

2017, őszi félév

Félévi követelmény: kollokvium (3 kredit)

Email: iszaly.ferenc@nye.hu

Fogadóóra: csütörtök 14.30 - 15.00, E005

1. A tantárgy elsajátításának célja:

Az alapképzésben szerzett ismeretekhez szorosan nem kötődő, új ismeretek nyújtása, amelyek szükségesek és elengedhetetlenek a pedagógusok informatikai tájékozottságának biztosításához. Olyan informatikai és pedagógiai összefüggések megismerése, amelyek meghatározó és befolyásoló tényezői az oktatáspolitikának, az oktatási rendszernek és benne saját intézménye nevelő-oktató munkájának. Az informatika alapfogalmainak rendszerezése és olyan felhasználói szemlélet – lehetőleg pozitív számítógépes attitűd - kialakítása, amely képessé teszi a hallgatót az IKT önálló, hatékony, kreatív alkalmazására pedagógiai munkája során is.

2. A tantárgyi program:

Programozott oktatás, oktatórendszerek és a számítógépes tanulás, oktatás helyi feltételeinek biztosítása. Audiovizuális információhordozók és eszközök, hagyományos eszközök, számítógép alapú eszközök (PC, notebook, kézi számítógépek, digitális palatáblák, elektronikus táblák, projektorok, okos telefonok) A tehetséggondozás számítógépes segítése. Pedagógiai mérések kiértékelése. Tesztek összeállítása számítógéppel. Mérés módszertan.

3. A tárgy teljesítésének követelményei:

I. A kitűzött feladatok megoldása, elküldése.

II. A zárhelyi dolgozat eredményes megírása.

A gyakorlati jegy az elméleti írásbeli eredmény, a beadott feladatok alapján lesz megállapítva.

4. Kötelező, ajánlott irodalom:

1. Elek Elemérné Dr., Dr. Forgó Sándor, Dr. Hauser Zolán, Dr. Kis-Tóth Lajos, Koczka Ferenc, Tóthné Dr. Parázsó Lenke: Oktatástechnológia - EKTF, Eger, 1996.

2. Dr. Kiss - Tóth Lajos (szerk.): Oktatástechnológia - EKTF, Eger, 1996.

3. <http://www.mek.iif.hu>

4. <http://www.oki.hu>

5. Oktatás-Informatika - 2009. Egyetemi tankönyv. ELTE Eötvös Kiadó Kft