

Tárgytematika / Course Description

Oktatástechnológia

ANTSRA1171

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Náfrádi Ferenc

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Évközi jegy

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

1. A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:

Az oktatástechnológia és technika fejlődésének áttekintése. A korszerű (IKT) technológiák, eszközök, lehetőségek áttekintése. Tananyagok, dokumentumok szerkesztése, IKT tananyagok tanulmányozása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A tantárgy tartalma:

1. Az oktatástechnológia fogalma, hagyományos eszközrendszere. Taneszközök, tankönyvek, az oktatástechnológia eszközrendszere.
2. Korszerű kommunikációs és informatikai eszközök és módszerek és fő alkalmazási területei.
3. Szöveges, digitális dokumentumok készítése, szövegformázások, bekezdésformázások.
4. Szöveges, digitális dokumentumok készítése. Hiperhivatkozások, tárgymutatók, lábjegyzetek, tartalomjegyzékek.
5. Képek, ábrák szerkesztése, beillesztése a dokumentumokba. Digitális fényképek készítése, képek beolvasása, szerkesztése.
6. Egyszerű mozgóképek, animációk.
7. Diák, bemutatók, prezentációk tervezése, készítése. Vetítések.
8. Lehetőségek a prezentáció készítésénél. Diaminta, animációk, áttűnések, akciógombok, elágazások.
9. HTML alapú tananyagok tervezése, készítése.
10. Digitális tananyagok az Interneten. SDT tananyagok és azok szerkezete. SDT tananyag elemek felhasználása oktatási dokumentumok készítéséhez.
11. Oktatási portálok, linkgyűjtemények. Digitális tábla, vetítők. A MOODLE alkalmazási lehetőségei az oktatásban. Tananyagok tervezésének folyamata.
12. Dolgozat
13. Beadandó feladatok értékelése, félév zárása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

3. Tantárgyi követelmény:

Digitális tananyagok határidőre történő elkészítése a meghatározott témakörökben (50%). Zárthelyi dolgozat eredményes megírása (50%). Minimális szint a zárthelyinél: 40%.

- 0-50%-ig Elégtelen (1)
- 51-60%-ig Elégséges (2)
- 61-70%-ig Közepes (3)
- 71-80%-ig Jó (4)
- 81-100%-ig jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

3. Kötelező ill. ajánlott jegyzetek, irodalom jegyzéke:

Kőfalvi T. E-tanítás. Információs és kommunikációs technológiák felhasználása az oktatásban, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2006.

Devecz F. és mások: Informatika: irány az ECDL, a középszintű érettségi. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2004.

Internetes források