

Tárgytematika / Course Description

Oktatástechnológia

ALTSRA1171

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Náfrádi Ferenc

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Évközi jegy

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/8/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

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

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

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