

Tárgytematika

Szaktananyag

NGM_MT043_1

Tárgyfelelős neve: dr. Nyéki Lajos

Félév: 2011/12/1

OKTATÁS CÉLJA

Megismertetni a hallgatókkal az informatika tárgy oktatásának módszertani sajátosságait, eszközrendszerét és tanulásirányítási eljárásokat. A tantárgy megalapozza a Pedagógiai gyakorlatok eredményes elvégzését.

TANTÁRGY TARTALMA

- Az informatika oktatásmódszertanának fogalma, tárgya, feladatai, kapcsolatrendszere
- Az informatika tantárgy oktatásának célja és feladatai
- Az informatika tantárgy struktúrája, sajátosságai, külső és belső kapcsolatai
- Az informatika tantárgy tantervének elemzése I.
- Az informatika tantárgy tantervének elemzése II.
- Az informatika tantárgy oktatásának eszközrendszere
- Algoritmizálás, algoritmus-leíró eszközök
- A számítógép alapú oktatás és oktatásirányítás
- A Coedu és a Moodle keretrendszer
- Feladatlapok szerkesztése és elemzése
- SCORM kompatibilis tananyagszerkesztő szoftverek

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

1. Kötelező FÉLÉVKÖZI KÖVETELMÉNYEK az aláírás megszerzéséhez

1. A 2 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 választott informatikai témakör kidolgozása, minimum 10 gépelt oldal

Aláírás megtagadással jár, ha a hallgató nem szerzi meg az írásbeli számonkérések mindegyikéből a minimum teljesítendő részpontokat vagy nem adja be az előírt 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

- 1. számonkérés	0-42	10 pont
- 2. számonkérés	0-42	10 pont
- Otthoni feladat:	0-16	10 pont

Az értékelés összesített pontrendszere a félévközi érdemjegy kiszámításához:

30 - 50	pont	=	elégtelen (1)
51 - 63	pont	=	elégséges (2)
64 - 75	pont	=	közepes (3)
76 - 87	pont	=	jó (4)
88 - 100	pont	=	jeles (5)

MEGJEGYZÉS:

- **A félévközi követelményeket 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. Nyéki Lajos: Az informatika oktatásának módszertana, *SZIF Universitas Kft., Győr, 2000.*

Ajánlott irodalom:

Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet honlapja: www.nive.hu/index_sec.php
<http://www.nive.hu/index_sec.php>

ECDL Magyarország honlapja: www.ecdl.hu/index.php?cim=nyitolap
<<http://www.ecdl.hu/index.php?cim=nyitolap>>