

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

INO1112L – Informatikai versenyfeladatok, levelező tagozat

Féléves tematika:

1. konzultáció:

Tipikus tematikák és kérdéssorok iskolán belüli informatikai versenyeken
Tipikus tematikák és kérdéssorok hazai megyei és országos informatikai versenyeken
Tipikus tematikák és kérdéssorok nemzetközi informatikai versenyeken
Hardver és szoftver architektúrák megismertetésének megoldásai, feladatmegfogalmazás

2. konzultáció:

Az adatkezelések különböző megoldásainak oktatása és feladatmegfogalmazása
A programtervezés és -készítés megoldásainak oktatása és feladatmegfogalmazása
A hazai és nemzetközi informatikai versenyekre való felkészítés feladatrendszere
A félévi hallgatói teljesítmények értékelése, a gyakorlati jegyek megajánlása

Ajánlott szakirodalom:

- Szlávi Péter – Zsakó László: Informatika oktatása: elektronikus tananyag (2012), URL: http://www.tankonyvtar.hu/en/tartalom/tamop412A/2011-0052_34_informatika_oktatasa/esas2004.htm?sco=index.html ISBN:-
- Középiskolai versenyfeladatok áttekintése (Nemes Tihamér OKTV, Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Nemzetközi Informatikai Diákolimpia.)
- Nemzetközi versenyre való felkészítés (ACM International Collegiate Programming Contest)

A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidős képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.).

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

A vizsgára bocsátás feltételei:

- Félévi zárthelyi dolgozatok minimum 51%-os eredményei
- Beadandók készítése korábbi évek versenyfeladatairól és eredményességeinek elemzése

Az érdemjegy kialakításának módja:

- elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges
- egy feladat sikeres végrehajtása a minőség függvényében 2-es vagy 3-as érdemjegyet érhet
- mindkét feladat sikeres végrehajtása a minőség függvényében 4-es vagy 5-ös jegyet érhet