

Kurzusinformáció

Informatikai versenyfeladatok II.

Kurzusok: 00, 01

Tantárgykód	Szemeszter	Kredit	Féléves kontakt óraszám
OIN1125L	3	7	Elmélet: 5 Gyakorlat: 17

A tantárgyfelelős neve: Dr. Iszály Ferenc Zalán

A tantárgy oktatója: Dancs Sándorné

Előtanulmányi rend: OIN1223 Informatikai versenyfeladatok I.

Tantárgyleírás:

A tárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a hazai és a nemzetközi aktuális informatikai versenyek feladatait. Cél továbbá, a versenyfeladatok közös megbeszélése és egyéni feldolgozása.

Tematika:

1. Konzultáció:

Bemutakozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése. Informatikai versenyek, versenyfeladatok.

2. Konzultáció:

Informatikai tehetséggondozás, versenyfelkészítés.

3. Konzultáció:

Tanulmányi versenyek tervezése, szervezése.

Követelmények:

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.).

A félév során a 3. konzultáció után zárthelyi dolgozatot írnak a hallgatók.

A gyakorlati jegy (félévközi jegy) megszerzésére a következők együttes teljesülésekor van lehetőség:

- a zárthelyi dolgozat eredménye legalább 50%,
- a nagy házi feladat értékelése legalább 50%.

A félévközi jegy kiszámításának módja a következő: A zárthelyi dolgozatra maximum 50 pont és a nagy házi feladatra is maximum 50 pont adható. Így összesen 100 pont szerezhető. A félévközi jegy ponthatárai: 85% (jeles), 70% (jó), 60% (közepes) és 50% (elégséges)

Pótlási lehetőségek:

A Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Előadásfóliák
- Gyakorlati feladatsorok
- Zsakó László: Programozási versenyfeladatok tára (1985-1994.), NJSzT Kiadó, Budapest, 2002.
- Zsakó László: Programozási versenyfeladatok tára (1995-1999.), NJSzT Kiadó, Budapest, 2005.

- Zsakó László: Programozási versenyfeladatok tára (2000-2004.), NJSzT Kiadó, Budapest, 2007.
- Oktatási Hivatal: Versenyfeladatok, javítási-értékelési útmutatók. OKTV-k fordulójának feladatlapjai és javítási-értékelési útmutatói, 2004-2025., URL:
https://www.oktatas.hu/kozneveles/tanulmanyi_versenyekek/oktv_kereteben/versenyfeladatok_javitasi_utmutatok
- NJSzT, ELTE-IK: Közép-európai Informatikai Diákolimpia, 1994-2024., URL:
http://tehetseg.inf.elte.hu/ceoi/ceoi_main.php
- NJSzt: Diákolimpiák, 1989-2025., URL: <https://njszt.hu/hu/page/diakolimpiak>
- NJSzt: 2025/26-os tanév versenyei, 2025-2026., URL:
<https://njszt.hu/hu/tehetseggondozas/versenyekek-2025-26>
- Bolyai János Matematikai Társulat, Eötvös Loránd Fizikai Társulat: Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok (KöMaL), 1997-2024., URL: <https://www.komal.hu/home.h.shtml>

Nyíregyháza, 2025. 09. 05.

Dancs Sándorné
dancs.sandorne@nye.hu