

# MTO1122, INO1206, A technológia és multimédia felhasználása a matematika tanításában

Kurzusinformáció

2020, tavaszi félév

**Előadó:** Kovács Zoltán

email: kovacs.zoltan@nye.hu, honlap: zeus.nyf.hu/~kovacs,  
fogadóóra: szerda 12:00-13:30.

**Számonkérés:** Gyakorlati jegy, 2 kredit.

**Hiányzás:** A TVSZ szerint.

## A gyakorlatok tervezett programja

**február 13.** GeoGebra alapok

**február 20.** GeoGebra alapok

**február 27.** GeoGebra munkalapok elemzése

**március 5.** Haladó GeoGebra

**március 12.** Párhuzamos tevékenységek: GeoGebra és origami

**március 19.** Párhuzamos tevékenységek GeoGebra és origami

**március 26.** Modellezési feladatok GeoGebrával

**április 2.** Modellezési feladatok GeoGebrával

**április 16.** Interaktív feladatlapok bemutatása

**április 23.** Táblázatkezelő alkalmazása

**április 30.** Táblázatkezelő alkalmazása

**május 7.** Táblázatkezelő alkalmazása

**május 14.** Táblázatkezelő alkalmazása

**május 21.** A kurzus értékelése

A kurzus szervezése a Nyíregyházi Egyetem Moodle rendszerén keresztül történik.

## **Félévközi feladatok**

A tárgy Moodle oldala tartalmazza a beadandó feladatok kitűzését, az egyes gyakorlatokra feldolgozandó szakirodalmat. Minden feladatot a Moodle-ben kell leadni, az ott leírt formában és határidőre. Emailben, illetve határidő után küldött feladatot nem fogadok el. A munkák értékelésénél fontos szempont az eredetiség.

## **Értékelés**

Az érdemjegy a félévközi feladatokra adott pontok (40 pont), az értékelő és be-mutató órákon nyújtott teljesítmény (10 pont) alapján kerül megállapításra. Pont-határok: 25, 30, 35, 40. Hiányzó, illetve be nem mutatott feladat esetén a Neptunba „nem értékelhető” bejegyzés kerül. Mivel a tárgy jelenlétet igénylő laborgyakor-lat, ezért sikertelen gyakorlati jegy a vizsgaidőszakban nem javítható.

Nyíregyháza, 2020. február 12.

Kovács Zoltán