

## **Tárgy:** ITM1002L INFORMATIKAI VERSENYFELADATOK

**Oktató:** dr. Vályi Sándor

**Meghirdetés féléve :** tavaszi szemeszter

**Kreditpont :** 3

**Kontakt óraszám (elm.+gyak.):** 0+9, 2 alkalomra bontva

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy

**Előfeltétel (tantárgyi kód) :** ---

**Tantárgyfelelős neve és beosztása:** Dr. Vályi Sándor f. docens

### **Évközi követelmények, vizsgára bocsájtás feltételei:**

A gyakorlati jegyet az évközi teljesítmény alapján állapítjuk meg, aminek mérése 2 beadandó elkészítéséből áll. Mindegyik 50—50 pont, mindkettőre minimum 25 pontot kell kapni az elégségeshez. Ha ebből következőleg összpontszám eléri az 50-et, elégséges, és minden +10 pont egy jegy javulást eredményez, 80-ig, ami jeles. A feladatok:

1. az aktuális Kömal alkalmazói és programozói feladatainak megoldása (30p), a megoldás bemutatása instruktori szinten (hogyan tanítsuk a feladatmegoldást?), például prezentáció formájában (20p)
2. egy elképzelt megyei szintű (alkalmazói VAGY programozói VAGY rendszergazdai) verseny feladatsorának összeállítása ÉS megoldása (30p) ÉS automatikus megoldás-ellenőrzőjének elkészítése (20p)

**Vizsga:** nincs, gyakorlati jegyes tárgy.

**Az órák programja:** Egy múltbéli Kömal alkalmazói és programozói feladatsor megoldása az 1. alkalmon, a másodikon a beadandók védése.

**Oktatási segédanyag:** Az óra anyaga megtalálható a <http://moodle.nye.hu> címen.

**Irodalom:** A tantárgyleírás alapján + <http://www.komal.hu> weboldal aktuális feladatai: letöltés időpontja: az aktuális óra dátuma.