

# Adatbázis rendszerek I.

2022. őszi féléves feladatkiírás

Feltöltési határidő GitHub: 2022.11.28. 24:00 – Folder name: *DBSemTaskNeptunkod*

Bemutatói időpont K04: 2022.11. 29. és 06. (gyakorlat)

*Tartalma:*

1. Jegyzőkönyv - .PDF formátum

2. Feladatok forrás fájlok.

## A feladat leírása

Készítsen konkrét adatok (az oktatóval egyeztetett téma) nyilvántartására egy adatbázis rendszert!

- Az ER modell tartalmazzon min. 5 egyedet, többféle kapcsolat (1:1; 1:N; M:N), minden tulajdonság (normál, kulcs, összetett, többértékű).
- Egyedeknek min. 4 tulajdonsága legyen és N:M kapcsolatnak is legyen tulajdonságai.

**A feladatokat szerkesztőprogrammal készítse el!!!**

## 1. feladat

**1a)** Az adatbázis ER modell készítése – fájlnev: *ERNeptunkod*

**1b)** Az ER modell konvertálása relációs modellre – fájlnev: *RMNeptunkod*

**1c)** Az adatbázis relációs séma készítése - *SemaNeptunkod*

**1d)** A táblák elkészítése - *CreateNeptunkod.txt*

**1e)** A táblák feltöltése - *InsertNeptunkod.txt*

**1f)** Lekérdezések (SQL és relációs algebra) min. 10 lekérdezés - *SelectNeptunkod.txt*

Dr. Bednarik László

gyakorlatvezető