

# **Adatbázis rendszerek**

## **6. Gyakorlat**

2025. 03. 26

**Készítette:**

Rác László

Szak: 1.PTI

CI880V

**Sárospatak, 2025**

## 1. Feladat

a.) Adott a következő **relációs séma** (egyedek, tulajdonságok és kapcsolatok). Készítsen el az ER modell!

**OKTATÓ** [neptunkód PK, név, tanszék]

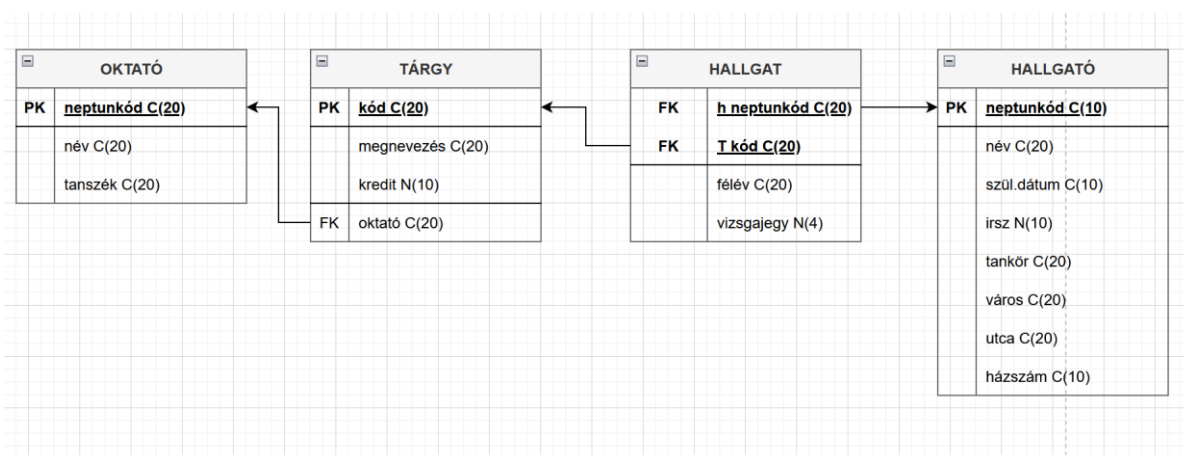
**TÁRGY** [kód PK, megnevezés, kredit, oktató FK]

**HALLGAT** [hallgató FK, tárgy FK, félév, vizsgajegy]

**HALLGATÓ** [neptunkód PK, név, szül.d, tankör, irsz, város, utca, hsz]

Mentés: *neptunkod\_1aER. drawio*

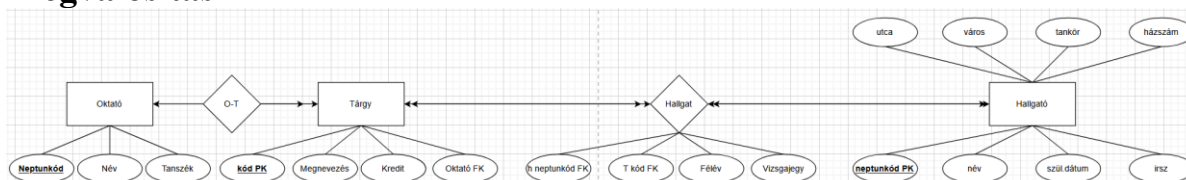
## Megvalósítás



b.) Konvertálja az *ER modellt a relációs struktúrára*, adja meg az *adattípus, érték és integritása feltételt*!

Mentés: *neptunkod\_1bRel. drawio*

## Megvalósítás



2. A 3. Practice elkészített *Termék-Gyártók ER modellt* (teljes) konvertálja *Relációs modellre*, adja meg az *adattípus, érték és integritása feltételt*!

Mentés: *neptunkod\_2Rel. drawio*

## Megvalósítás

