**Normalizálás - 1 normálforma**

**1.feladat (számla)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

SZAMLA(**szamlaszam**, datum, vevoNeve, vevoCime, vegosszeg)

kulcs + ismétlődő attribútumok

SZAMLATETEL(*szamlaszam*, tkod, tnev, mennyiseg, ar, reszosszeg)

**2.feladat (tanár-tantárgy)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

TANAR(**tnkod**, Tnev, vegzettseg, munkaideje, alapber)

kulcs + ismétlődő attribútumok

TANITAS(*tnkod*, Tkod, Tnev, hetiOra, osztaly)

**3.feladat (betegek)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

BETEG(**betegkod**, betegnev)

kulcs + ismétlődő attribútumok

BETEGSEG(*betegkod*, betegsegkod, betegsegnev, latinNev, gyogymod, orvoskod, orvosnev)

**4.feladat (kölcsönzés)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

OLVASO(**orvoskod**, olvasonev, szulido, anyjaneve)

kulcs + ismétlődő attribútumok

KOLCSONZES(, konyvkod, konyvcim, kivetIdopontja, visszahozatalIdopontja)

**5.feladat (szakkör)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

SZAKKOR(**szakkorkod**, szakkornev, idopont)

kulcs + ismétlődő attribútumok

SZAKKORREJAR(*szakkorkod*, tanulokod, tanulonev, osztaly, miotaJar)

**6.feladat (előadás)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

SZINHAZ(**szinhazkod**, szinhaznev, szinhazcim)

kulcs + ismétlődő attribútumok

ELOADAS(*szinhazkod*, eloadaskod, eloadascim, eloadasTipusa, datum, idopont, hely, rendezoAZ, rendezonev)

**7.feladat (EU-projektek)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

PROJEKTEK(**projektszam**, Projekttípus, Projektnév, A projekt tartalmának rövid leírása, Kezdés időpontja, Befejezés időpontja, Önrész összege, Igényelt összeg, Elnyert összeg, Projektvezető kódja, Projektvezető neve)

kulcs + ismétlődő attribútumok

RESZTVEVOK(resztvevoAZ, resztvevoNeve, resztvevoFeladata)

**8.feladat (lakások)**

kulcs + nem ismétlődő attribútumok

LAKAS(**Lakáskód**, Lakáscím, Lakás típusa, Szobák száma, Közös költség fizetendő havi összege)

kulcs + ismétlődő attribútumok

TULAJDONOS(**lakaskod**, TulajdonosAZ, Tulajdonosnév, Tulajdonos elérhetősége, Fűtés típusa, Helyiségtípus, Helyiség nagysága)