

Adatbázisok-1 előadás tematika és az előadásanyagok fájlok áttekintése

**Áttekintés <PDF: 15f\_AB1TEM\_0BEV.pdf>Tudnivalók az előadásról és a vizsgáról**

BEV1 <PDF: AB1\_01A\_Bev1RelMod.pdf>Tk.2.1.-2.2. Relációs modell (séma, előfordulás)

ALG1 <PDF: AB1\_01B\_RelAlg1alap.pdf>Tk.2.4. Relációs algebra/1 (alpműv., hz.alapú)

ALG2 <PDF: AB1\_01C\_RelAlg2peldak.pdf> Tk.2.4. Relációs algebra/2 (példák)

BEV2 <PDF: AB1\_02A\_Bev2SQLsemak.pdf>Tk.2.3. Bev.az SQL-be (DDL, DML)

LEK1 <PDF: AB1\_02B\_Select1lekerd.pdf>Tk.6.1. Vetítés és kiválasztás az SQL-ben, nullérték

ALG3 <PDF: AB1\_02C\_RelAlg3multihz.pdf > Tk.5.1.-5.2. Rel.műv.multihz. Kiterjesztett vetítés

LEK2 <PDF: AB1\_03A\_Select2tobbrel.pdf>Tk.6.2. Több relációs lekérdezések (értelmezése)

LEK3 <PDF: AB1\_03B\_Select3alkerd.pdf>Tk.6.3.1.-6.3.5. Alkérdeések

ALG4 <PDF: AB1\_03C\_RelAlg4toSQL.pdf > Példák rel.alg.kifejezésfák átírására SQL-be

ALG5 <PDF: AB1\_04A\_RelAlg5kiterj.pdf > Tk.5.2. Kiterjesztett műveletek, csoportosítás

LEK4 <PDF: AB1\_04B\_Select4joins.pdf>Tk.6.3.6.-6.3.8. Összekapcsolások, külső join

LEK5 <PDF: AB1\_04C\_Select5csop.pdf>Tk.6.4.3.-6.4.7. Összesítés és csoportosítás

**Áttekintés <PDF: 15f\_AB1TEM\_1ZH.pdf>áttekintés:1zh-ig**

BEV3 <PDF: AB1\_05A\_Bev3ABKR.pdf>Tk.1.fej. Áttekintés:ABKR felépítése

SQL1 <PDF: AB1\_05B\_SQL1DML.pdf>Tk.6.5. SQL/DML

SQL2 <PDF: AB1\_05C\_SQL2tranz.pdf>Tk. 6.6. Tranzakciók SQL-ben

SQL3 <PDF: AB1\_07A\_SQL3DDL1constr.pdf>Tk.7.1.-7.3. SQL/DDL1: táblák, megszorítások

SQL4 <PDF: AB1\_07B\_SQL4DDL2trigger.pdf>Tk.7.4.-7.5. SQL/DDL2: triggerek

SQL5 <PDF: AB1\_08A\_SQL5DDL3view.pdf>Tk.8.1.-8.2. SQL/DDL3: nézettáblák

SQL6 <PDF: AB1\_08B\_SQL6DCL.pdf>Tk.10.1. SQL/DCL: jogosultságok

SQL7 <PDF: AB1\_08C\_RekurzioSQLben.pdf>Tk.10.2. Rekurzió az SQL-ben

PSM1 <PDF: AB1\_09A\_PSM1modulok.pdf>Tk.9.4. SQL/PSM1: modulok

PSM2 <PDF: AB1\_09B\_PSM2kurzorok.pdf>Tk.9.3. SQL/PSM2: kurzorok

PSM3 <PDF: AB1\_09C\_RekurzioPSMben.pdf>Tk.10.2. Rekurzió PSM programmal

MOD1 <PDF: AB1\_06A\_EK1modell.pdf>E/K diagram/1: Egyed-kapcsolat modell elemei

MOD2 <PDF: AB1\_06B\_EK2atirasa.pdf>E/K diagram/2 átírása relációkra

MOD3 <PDF: AB1\_10A\_UML.pdf>UML diagram és átírása relációkra

**Áttekintés <PDF: 15f\_AB1TEM\_2ZH.pdf>áttekintés:2zh-ig**

RTERV1 <PDF: AB1\_11A\_RelTerv1FF.pdf>Rel.terv./1(funk.függ.)

RTERV2 <PDF: AB1\_11B\_RelTerv2VM.pdf>Rel.terv./2(dekomp.tul.)

RTERV3 <PDF: AB1\_12A\_RelTerv3NF.pdf>Rel.terv/3(norm.)

RTERV4 <PDF: AB1\_12B\_RelTerv4TEF.pdf>Rel.terv./4(t.é.f.)