

Adatbázis-kezelés Microsoft Access használatával

	A modul megnevezése	Tartalom
1.	AZ ALKALMAZÁS HASZNÁLATÁNAK ALAPJAI	Adatbázis alapfogalmai Adatbázis szerkezetek Relációs adatmodell alapfogalmai Az adatbázis-kezelők legfontosabb feladatai
2.	ADATBÁZIS ELEMEI	Általános tervezési elvek Táblák Mezők Adattípusok meghatározása Indexelés Kulcsok jelentősége és funkciói Kulcsok létrehozása Normalizálás Kapcsolatok meghatározása, kapcsol Mezőtulajdonságok
3.	MICROSOFT ACCESS ALAPJAI	A program indítása Adatbázis megnyitása Új adatbázis létrehozása Az Access adatbázis részei, objektumai: táblák, lekérdezések, űrlapok, jelentések, lapok, makrók és modulok Alapműveletek objektumokkal
4.	ADATTÁBLÁK KEZELÉSE	Adattáblák létrehozása (adatok beírásával, tervezéssel, importálással) Meglévő táblák szerkesztése Rekordműveletek Mezőműveletek Adattípusok módosítása Beviteli maszk alkalmazása Érvényességi szabályok Adattábla másolása, átnevezése, törlése
5.	KAPCSOLATOK	Kapcsolatok fogalma, jelentősége Kapcsolatok kialakítása Kapcsolatjellemzők módosítása Kapcsolt táblák használata
6.	LEKÉRDEZÉSEK	Lekérdezések típusai (választó, keresztáblás, táblakészítő, frissítő, hozzáfűző, törlő) Lekérdezések nézetei Lekérdezések létrehozásának típusai (tervező nézetben, varázslóval) Rendezési szempontok megadása Lekérdezések frissítése, futtatása, módosítása és törlése

Adatbázis-kezelés Microsoft Access használatával

	A modul megnevezése	Tartalom
7.	SZŰRÉSEK	Feltételek meghatározása Operátorok És – Vagy kapcsolat alkalmazása Számított kifejezéseket tartalmazó lekérdezések Összesítések Paraméteres lekérdezések
8.	ŰRLAPOK	Űrlap fogalma, felépítése Űrlap létrehozása Űrlap nézetei (tervező és adatlap nézet) Adatbevitel űrlappal Szűrés űrlappal