

## A Microsoft Access programozása

	A modul megnevezése	Tartalom
1.	<b>VBA FEJLESZTŐI KÖRNYEZET</b>	VBA kód alkalmazási lehetőségei Visual Basic ablakai Futtatás és hibakeresés Könyvtárak hozzáfűzése az alkalmazáshoz
2.	<b>A VISUAL BASIC ALAPJAI</b>	Adattípusok, változók, műveletek, konstansok Deklaráció és hatókör Értékadás, a Let és a Set utasítások Elágazást létrehozó utasítások Utasítások, feltételes utasítások Ciklusszervezés Tömbkezelés Felhasználói eseménykezelés Függvények használata és egyedi függvények írása Eljárások, cím és érték szerinti paraméterek, hatókör Hibakeresés és hibakezelés Szöveges és bináris fájlkezelés A fájlrendszer objektumait kezelő utasítások Egyéb utasítások Az InputBox és MsgBox függvények Osztálymodulok és felhasználói objektumok A Visual Basic objektumai Fordítási direktívák ADO (ActiveX Data Object) rekordkezelés Lekérdezések írása, táblaműveletek
3.	<b>FELHASZNÁLÓI FELÜLET TERVEZÉSE, KIALAKÍTÁSA</b>	Gombok, menük, eszköztárak beépítése, testre szabása, paraméterezése Felhasználói interaktivitás kezelése Űrlapok kezelése, testre szabása és programozása Kivétel- és hibakezelés, adatérvényesítés Adatbázisok kapcsolása, programozás a felhasználói felületekhez

## A Microsoft Access programozása

	A modul megnevezése	Tartalom
4.	<b>TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK</b>	Eszköztárak és menük létrehozása kóddal Indítási paraméterek beállítása Adatbázis-opciók beállítása Adatok exportálása, importálása, valamint csatolása Exportálás, importálás, csatolás adatbázisból, táblázatkezelő munkalapjából, szöveges állományból Kapcsolat a Microsoft Office más programjaival Az XML alapjai és használata Adatbázis tesztelés és hibakeresés Összetett alkalmazás tervezése és készítése