

Szakköri ütemterv – ECDL szakkör (adatbázis-kezelés)

A szakkör helye:	<i>Vetési Albert Gimnázium 6. szaktanterme</i>
A szakkör ideje:	<i>kedd 8 – 9. óra</i>
Első foglalkozás időpontja:	<i>2014. október 14.</i>
A szakkör létszáma:	<i>13 fő</i>
Szakkörvezető:	<i>Juhász Orsolya</i>

Ssz.	A foglalkozás témája
1.	Bevezetés; Az adatbázis fogalma, rendeltetése; Egy hétköznapi példa
2.	Alapfogalmak; Adattípusok
3.	Adattábla létrehozása, feltöltése, módosítása; A rekord jellemzői
4.	Megszorítások az adattáblában
5.	Adattábla rendezése (fizikai rendezés, indexelés, összetett rendezések)
6.	Szűrések az adattáblában (kijelöléssel, kizárással, többszörös szűrés, szűrés úrlappal, összetett feltétellel, helyettesítő karakterek)
7.	Feladatok megoldása
8.	Feladatok megoldása
9.	Az egytáblás adatbázis korlátai – többtáblás adatbázis modellezése
10.	Kapcsolatok az adattáblák között
11.	Feladatok megoldása
12.	Lekérdezések (egyszerű feltételek)
13.	Feladatok megoldása
14.	Feladatok megoldása
15.	Lekérdezések összetett feltételekkel
16.	Feladatok megoldása
17.	Több táblás lekérdezések
18.	Feladatok megoldása
19.	Feladatok megoldása
20.	Feladatok megoldása
21.	Számolási lehetőségek (oszlopműveletek, mezőkifejezések, mezőfüggvények)
22.	Csoportosítás (feltételek csoportok számított értékére, többszörös csoportosítás)
23.	Akció lekérdezések; Alkérdezések
24.	Feladatok megoldása
25.	Feladatok megoldása
26.	Jelentések készítése, csoportok képzése, formázás
27.	Feladatok megoldása
28.	Úrlapok
29.	Feladatok megoldása
30.	Feladatok megoldása
31.	Feladatok megoldása
32.	Feladatok megoldása