



CUPRINS

CUI SE ADRESEAZĂ?	5
DICȚIONAR DE TERMENI	7
CAPITOLUL 1. CALCUL TABELAR	11
1.1. Utilizarea aplicației Microsoft Excel	11
1.1.1. Primii pași în operarea foilor de calcul	11
1.1.2. Ajustarea setărilor	13
1.2. CELULELE	14
1.2.1. Inserarea și selectarea datelor	14
1.2.2. Editarea, sortarea și filtrarea datelor	16
1.2.3. Copiere, mutare, ștergere	17
1.3. Lucrul cu foi de calcul	18
1.3.1. Rânduri și coloane	18
1.3.2. Lucrul cu foile de calcul	23
1.4. Formule și funcții	24
1.4.1. Formule matematice	24
1.4.2. Lucrul cu funcții	26
1.5. Formatarea	33
1.5.1. Numere/Dată	33
1.5.2. Conținutul celulelor	35
1.6. Grafice	37
1.6.1. Crearea graficelor	37
1.6.2. Editarea graficelor	39
1.7. Pregătirea rezultatelor	42
1.7.1. Pregătirea imprimării	42
1.7.2. Printarea	44
1.8. Teste de verificare a cunoștințelor	45
CAPITOLUL 2. BAZE DE DATE	48
2.1. Baze de date	48
2.1.1. Concepte ale bazelor de date	48
2.1.2. Organizarea unei baze de date	49
2.1.3. Relații între tabele	51
2.1.4. Administrarea unei baze de date	51
2.2. Utilizarea aplicației Microsoft Access	52
2.3. Tabele	63
2.4. Formulare	68
2.5. Regăsirea informațiilor	71
2.5.1. Operații de bază	71

2.5.2. Interogări / Query.....	73
2.6. Sistemul de relaționare (Relationships)	76
2.7. Rezultate	81
2.7.1. Rapoarte, exportarea datelor	81
2.7.2. Imprimarea	90
2.8. Teste de verificare a cunoștințelor	90
 CAPITOLUL 3. PREZENTĂRI.....	94
3.1. Utilizarea aplicației Microsoft PowerPoint	94
3.1.1. Lucrul cu prezentări	94
3.1.2. Ajustarea setărilor de bază	96
3.2. Crearea unei prezentări	97
3.2.1. Vizualizarea prezentării	97
3.2.2. Slide-uri.....	97
3.2.3. Vizualizarea prezentării	101
3.3. Elemente de text.....	102
3.3.1. Lucrul cu text	102
3.3.2. Formatarea	102
3.3.3. Liste.....	103
3.3.4. Tabele	104
3.4. Grafice și organigrame	106
3.4.1. Utilizarea graficelor.....	106
3.4.2. Organigrame	106
3.5. Obiecte grafice	108
3.5.1. Inserare, manipulare.....	108
3.5.2. Obiecte desenate.....	109
3.6. Pregătirea prezentării	113
3.6.1. Pregătirea	113
3.6.2. Susținerea prezentării.....	118
3.7. Teste de verificare a cunoștințelor	119
 ANEXA 1. FUNCȚII EXCEL.....	124
ANEXA 2. LISTA ÎNREGISTRĂRILOR CE TREBUIE INTRODUSE ÎN TABELUL “STUDENTI” A BAZEI DE DATE „CONFERINTA” DIN APlicația 2.	146
 BIBLIOGRAFIE	149