

Cuprins

Partea I	Prezentarea produsului <i>AutoCAD 2008</i>	1
	1. Noutăți în versiunea <i>AutoCAD 2008</i>	1
	2. Instalarea programului <i>AutoCAD 2008</i>	10
Partea a II-a	<i>AutoCAD</i> – primul contact	13
Partea a III-a	Introducere în <i>AutoCAD</i>	21
	1. Lansarea în execuție a programului.	21
	2. Ecranul grafic <i>AutoCAD 2008</i>	23
	3. Spațiul de lucru	27
	4. Folosirea comenzilor <i>AutoCAD</i>	28
	5. Variabile de sistem	38
Partea a IV-a	Organizarea unei sesiuni de lucru <i>AutoCAD</i>	39
	1. Crearea unui nou desen	39
	2. Deschiderea unui desen existent.	43
	3. Stabilirea limitelor desenului	45
	4. Sistemul de coordonate	46
	5. Sistemul unităților de măsură	51
	6. Controlul afișării imaginii.	52
	7. Modurile <i>Snap, Grid, Ortho</i> și <i>Polar Tracking</i>	56
	8. Salvarea desenelor	61
	9. Folosirea desenelor pe Internet.	62
	10. Gestionarea desenelor	67
	11. Exportul și importul de fișiere.	70
	12. Închiderea sesiunii de lucru <i>AutoCAD</i>	75
Partea a V-a	Tehnici de lucru în <i>AutoCAD</i>	76
	1. Selectarea punctelor	76
	2. Selectarea obiectelor	91
	3. Folosirea straturilor în desen	101
	4. Stabilirea culorii, a tipului și a grosimii liniei.	113
	5. Modificarea proprietăților obiectelor	121
	6. Folosirea desenelor standard	122
	7. Utilitarul Design Center	125
	8. Utilitarul Tool Palettes	127
	9. Panoul Dashboard	131
	10. Informații privind obiectele din desen.	134
	11. Desenul prototip.	135

Partea a VI-a	Realizarea desenelor 2d în <i>AutoCAD</i>	138
	1. Comenzi de desenare	139
	2. Comenzi de editare a obiectelor	145
	3. Hașurarea	173
	5. Tabele	193
	6. Obiecte <i>Field</i>	202
	7. Cotarea desenelor	205
	8. Linii de indicație	229
	9. Blocuri și atribute	236
	10. Blocuri dinamice	243
	11. Referințe externe	250
	12. Scalarea adnotărilor	254
Partea a VII-a	<i>AutoCAD</i> 3D – primul contact	272
Partea a VIII-a	Reprezentări tridimensionale în <i>AutoCAD</i>	279
	1. Ecranul grafic 3D	279
	2. Vizualizarea obiectelor tridimensionale	282
	3. Alegerea surselor de lumină și a materialelor	297
	4. Rețele și suprafețe 3D	304
	5. Editarea obiectelor tridimensionale	315
Partea a IX-a	Modelarea solidelor în <i>AutoCAD</i>	325
	1. Modelarea în plan.	326
	2. Modelarea solidelor tridimensionale.	329
Partea a X-a	Obținerea proiecțiilor modelelor solide	368
	1. Spațiul model. Spațiul hârtie. Proiecții.	368
	2. Obținerea proiecțiilor în spațiul model	374
	3. Obținerea proiecțiilor în spațiul hârtie	377
	4. Organizarea desenelor	409
	5. Plotarea desenelor	413
Partea a XI-a	Personalizarea mediului de lucru <i>AutoCAD</i>	421
	1. Personalizarea interfeței <i>AutoCAD</i>	421
	2. Personalizarea fișierelor <i>AutoCAD</i>	431
	3. Folosirea fișierelor script	434
	4. Dezvoltarea meniurilor <i>AutoCAD</i>	436
	5. Asocierea comenzilor cu combinații de taste	440
	6. Definirea acțiunii butoanelor <i>mouse</i> -ului	441
Partea a XII-a	Elemente de programare în <i>AutoCAD</i>	442
	1. <i>AutoLISP</i>	442
	2. Interfața <i>VisualLISP</i>	455
	3. <i>AutoCAD ActiveX Automation</i>	463
	4. <i>Visual Basic for Applications</i>	467
Anexa 1	Lista de comenzi <i>AutoCAD</i> 2008	482
Anexa 2	Variante prescurtate ale comenzilor <i>AutoCAD</i>	498
Anexa 3	Comenzi modificate în <i>AutoCAD</i> 2008	502