

Innehåll i AutoCAD 3D-kurs

Förord.....	6
WITU AB.....	7
Författaren.....	7
Autodesk och AutoCAD	8
Konventioner.....	9
NYHETER.....	10
Nyheter i AutoCAD 2007	10
GRÄNSSNITTET	12
Programutseendet.....	12
Dashboard	13
KONSTRUKTIONSPLAN OCH VYER.....	15
Koordinatsystem - WCS OCH UCS	15
Spara UCS (Display UCS Dialog).....	18
Aktivera sparat UCS	18
UCS-ikonen.....	19
Byt konstruktionsplan	20
Vyer	22
Betrakta modeller från olika vinklar	24
Kamera.....	29
Klipplan.....	31
Spara vyer	32
Flera fönster (Viewports)	33
Arbeta med tonade ytor och skymda konturer	36
ARBETA TREDIMENSIONELLT	39
Polyline (PLINE)	40
Punktfilter.....	42
Prestanda	49
SOLIDMODELLERING.....	50
Allmänt om solidmodellering	50
Solida primitiver	52
Solider genererade från profiler och banor	66
Skapa nya objekt av solider	72
Sammansatta solider - Booleska operationer	79
Redigera solider	84
Förändra solider med hjälp av handtag (grips)	90
Kameraperspektiv (CAMERA).....	109
RITNINGSLAYOUT.....	111
Skapa Layout.....	111
Skriv ut med tonad bild.....	117
Spara och döpa om Layout	118

Layoutmall	119
Oregelbundna viewports	122
Linjera och rotera objekt i layout-fönster	124
Måttsett i Layout	125
Skapa 2D-presentation av solid	127
YTMODELLERING	131
Allmänt om ytmodellering	131
Enkel ytmodell	132
Plana ytor	133
Genererade ytor	138
VISUALISERING	147
Illustrera objekt	147
Rendering och bakgrund	149
Material	154
Belysning	164
Solstudie	171
BILDER OCH ANIMERING	173
Skapa bilder	173
Klipp och klistra	176
Animering	177
RITMILJÖN	180
Musen	180
Bakgrundsfärg	181
Visual Styles Manager	182
Objektmarkering	183
Ge kommando	184
Dynamisk inmatning	186
Verktygsfält	187
Paletter	188
Palettverktyg	189
Properties	190
Workspace - Arbetsytor	191
Funktionstangenterna	192
Kortkommandon	193
Högerklickning	194
Inställning av högerklickning	197
Dubbelklickning	198
Avbryt kommando	198
Ångra kommandon	199
Hjälpunkter (GRID)	200
Snapfunktionen (SNAP)	200
Ritningsgränser (Drawing Limits)	201
Enheter (UNITS)	202
Mallritning	203

HJÄLPFUNKTIONER	204
AutoCAD hjälp (HELP).....	204
Information om objekt i modellen	205
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	207
ÖVNINGAR	208
Solidmodeller	208
Kombinerade övningar.....	232
SAKORDSREGISTER	239