



Autodesk

AutoCAD LT

2008

Kezdő lépések

Dr. Péter Kristóf

Mercator
Stúdió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője
Lektor: Gál Veronika
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-606-633-8

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2007
© Mercator Stúdió, 2007

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu
T/F: 06-26-301-549
06-30-305-9489
e-mail: info@akonyv.hu

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	7
AZ AUTOCAD LT 2008 ALAPJAI	13
A 2008-AS ÚJDONSÁGOK	14
A PROGRAM KÖRNYEZETE	22
A BILLENTYŰZET	24
MUTATÓESZKÖZÖK.....	28
AZ EGÉR.....	28
AZ INTELLIMOUSE EGÉR	29
A DIGITALIZÁLÓ TÁBLA	30
PROGRAMTELEPÍTÉS.....	31
ÚJRATELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS.....	33
A TERMÉK AKTIVÁLÁSA	34
KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZÖK	35
A GRAFIKUS KÉPERNYŐ	36
ÁLLAPOTSOR.....	38
PARANCSSOR	42
DESIGNCENTER	43
ESZKÖZPALETTA	46
TULAJDONSÁGOK PALETTA.....	48
MŰSZERFAL.....	49
INFOKÖZPONT.....	50
KOMMUNIKÁCIÓS KÖZPONT	51

TÖBBDOKUMENTUMOS KÖRNYEZET	53
A SZÖVEGES KÉPERNYŐ.....	55
PÁRBESZÉDABLAKOK, PANELEK.....	57
NYOMTATÓK ÉS RAJZGÉPEK.....	60
RAJZI SEGÉDESZKÖZÖK, SZERKESZTŐ ÜZEMMÓDOK	61
RAJZÜZEMMÓD ÉS MÉRETPONTOS RAJZOLÁS	61
RASZTERBEÁLLÍTÁS.....	63
HÁLÓBEÁLLÍTÁS	65
KÖVETÉS – AUTOTRACK ÜZEMMÓD	66
DINAMIKUS ADATBEVITEL	70
DERÉKSZÖGŰ RAJZMÓD	73
TÁRGYRASZTER	74
TÖMÖR KITÖLTÉS.....	74
VONALVASTAGSÁG-MEGJELÉNÍTÉS.....	75
GYORSSZÖVEG ÜZEMMÓD	76
PONTJELEK MEGJELÉNÍTÉSE.....	76
ELEMKIVÁLASZTÁS-MEGJELÉNÍTÉS	77
SRAFFOZOTT RAJZELEMEK KIJELÖLÉSE.....	77
RAJZELEMCSOPORTOK KIVÁLASZTÁSA	78
PARANCSMEGADÁS	78
BILLENTYŰZET-HASZNÁLAT	79
Hatékonyágnövelő eszközök	80
ESZKÖZTÁRHASZNÁLAT	82
WINDOWS IKONOK	82
ESZKÖZTÁRAK	83
MENÜPARANCSOK	84
KURZORMENÜ.....	84
GYORSGOMBOK	85
PARANCS ISMÉTLÉSE	86
PARANCS VISSZAVONÁSA	86
VISSZAVONT PARANCS HELYREÁLLÍTÁSA	87
ÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE	88

MEGLÉVŐ RAJZ MEGNYITÁSA	91
ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK	95
ÁLLOMÁNYOK KERESÉSE	96
TÖBB RAJZ EGYIDEJŰ KEZELÉSE	98
RAJZOK MENTÉSE	98
SÉRÜLT RAJZOK HELYREÁLLÍTÁSA	99
E-KÜLDEMÉNYEK.....	99
A MUNKA BEFEJEZÉSE	103
ÁLLOMÁNYVÉDELEM.....	104
A SÚGÓ HASZNÁLATA	106
A SÚGÓ TARTALOMJEGYZÉKE	106
A SÚGÓ TÁRGYMUTATÓJA.....	109
KERESÉS A SÚGÓBAN	110
TECHNIKAI TÁMOGATÁS.....	111
ÚJDONSÁGOK BEMUTATÁSA	112
INTERAKTÍV TRÉNING	113
SAJÁT PROJEKTEK ELŐKÉSZÍTÉSE.....	115
ÚJ RAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	116
ÚJ RAJZ AZ ALAPBEÁLLÍTÁSOKKAL	116
RAJZ KÉSZÍTÉSE SABLON ALAPJÁN	117
SABLONRAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	118
MÉRTÉKEGYSÉG-FORMÁTUMOK	120
RAJZHATÁROK	122
FÓLIÁK, RAJZI RÉTEGEK.....	123
KOORDINÁTA-RENDSZEREK.....	127
DERÉKSZÖGŰ KOORDINÁTAR.	127
POLÁRIS KOORDINÁTARENDSZER.....	128
HENGER KOORDINÁTARENDSZER.....	129
GÖMBI KOORDINÁTARENDSZER	129

FKR IKON MEGJELENÍTÉSE	130
VILÁG KOORDINÁTARENDSZER.....	132
FELHASZNÁLÓI KOORDINÁTARENDSZER	133
EGYÉNI FKR BEÁLLÍTÁSA	134
ADATBEVITEL ÉS PONTOS RAJZOLÁS.....	138
NUMERIKUS ÉRTÉK MEGADÁSA.....	138
SZÖG MEGADÁSA	139
KÖZVETLEN TÁVOLSÁGMEGADÁS	139
PONT MEGADÁSA	141
UTOLSÓ PONTBEVITEL ISMÉTLÉSE	142
TÁRGYRASZTER ALKALMAZÁSA.....	143
A FUTÓ TÁRGYRASZTER	144
CÉLDOBOZ, AUTOSNAP BEÁLLÍTÁSA	148
AKTUÁLIS TÁRGYRASZTER	150
IDEIGLENES REFERENCIAPONTOK.....	151
AUTOTRACK KÖVETÉS HASZNÁLATA.....	152
PONTSZŰRŐK ALKALMAZÁSA.....	156
KÉT PONT KÖZÖTTI PONT	157
IRODALOM	158