

magyar
nyelvű
változat

AutoCAD 2011

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 978-963-607-757-0

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2010
© Mercator Stúdió, 2010

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

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	8
AZ AUTOCAD ALAPJAI	23
RENDSZERKÖVETELMÉNYEK	23
RENDSZERKÖVETELMÉNYEK AZ AUTOCAD 32 BITES VERZIÓJÁHOZ	24
TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK AZ AUTOCAD 64 BITES VERZIÓJÁHOZ	25
A BILLENTYŰZET	26
MUTATÓESZKÖZÖK	30
AZ EGÉR.....	30
AZ INTELLIMOUSE EGÉR.....	31
A DIGITALIZÁLÓ TÁBLA.....	32
A PROGRAM TELEPÍTÉSE	33
A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE	34
AZ AUTOCAD TELEPÍTÉSE	34
ÚJRATELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS	40
A TERMÉK AKTIVÁLÁSA	42
A PROGRAM INDÍTÁSA	45
A BEÁLLÍTÁSOK VERZIÓLÉPTETÉSE	47
RAJZOK HELYREÁLLÍTÁSA	47
KOMMUNIKÁCIÓS FELÜLETEK	49
A GRAFIKUS KÉPERNYŐ	50
ÁLLAPOTSOR.....	56
A PARANCSSOR ÉS A DINAMIKUS ADATBEVITEL	63
DESIGNCENTER	65
INFOKÖZPONT.....	68

KOMMUNIKÁCIÓS KÖZPONT	70
ESZKÖZPALETTA	72
TULAJDONSÁGOK PALETTA	75
GYORSTULAJDONSÁGOK PALETTA	77
LAPKÉSZLET KEZELŐ	78
TÖBBDOKUMENTUMOS KÖRNYEZET	79
A SZÖVEGES KÉPERNYŐ	82
PÁRBESZÉDABLAKOK, PANELEK	83
NYOMTATÓK ÉS RAJZGÉPEK	86
RAJZI SEGÉDESZKÖZÖK, SZERKESZTŐ ÜZEMMÓDOK	87
PONTOS RAJZOLÁS	88
RASZTERBEÁLLÍTÁS	89
HÁLÓBEÁLLÍTÁS	92
KÖVETÉS (AUTOTRACK) ÜZEMMÓD	93
DINAMIKUS ADATBEVITEL	95
DERÉKSZÖGŰ RAJZMÓD	99
TÁRGYRASZTER	100
3D TÁRGYRASZTER	100
GYORS TULAJDONSÁGBEÁLLÍTÁS	101
KIVÁLASZTÁS SEGÍTÉSE	103
TÖMÖR KITÖLTÉS	104
VONALVASTAGSÁG-MEGJELENÍTÉS	105
GYORSSZÖVEG ÜZEMMÓD	106
PONTJELEK MEGJELENÍTÉSE	107
ELEMKIVÁLASZTÁS-MEGJELENÍTÉS	108
SRAFFOZOTT RAJZELEMELÉSE	108
ELEMCSOPORTOK KIVÁLASZTÁSA	109
PARANCSMAGADÁS	110
BILLENTYŰZET HASZNÁLATA	111
ESZKÖZTÁRAK HASZNÁLATA	112
WINDOWS IKONOK	112
A SZALAG HASZNÁLATA	113

AUTOCAD 2011 ESZKÖZTÁRAK.....	116
A GYORSELÉRÉSI ESZKÖZTÁR.....	121
CIKLIKUS PARANCSKIADÁS.....	122
MENÜPARANCSOK.....	123
A KURZORMENÜ	125
NYOMÓGOMBOK.....	126
PARANCS ISMÉTLÉSE	127
PARANCS VISSZAVONÁSA.....	128
VISSZAVONT PARANCS HELYREÁLLÍTÁSA.....	130
PARANCSKERESÉS	131
ISMÉTLŐDŐ MŰVELETEK.....	132
ÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE	136
MEGLÉVŐ RAJZ MEGNYITÁSA	141
ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK	147
ÁLLOMÁNYOK KERESÉSE.....	149
TÖBB RAJZ EGYIDEJŰ KEZELÉSE.....	150
RAJZ RÉSZLEGES BETÖLTÉSE	150
TOVÁBBI GEOMETRIA BETÖLTÉSE	152
RAJZOK MENTÉSE	153
E-KÜLDDEMÉNYEK.....	153
A MUNKA BEFEJEZÉSE	158
ÁLLOMÁNYVÉDELEM	158
A SÚGÓ HASZNÁLATA.....	161
A SÚGÓ TARTALOMJEGYZÉKE	161
FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV	162
PARANCSREFERENCIA	164
ÚTMUTATÓK	166
EGYÉB ONLINE SÚGÓPARANCSOK.....	167
KERESÉS A SÚGÓBAN	167
TECHNIKAI TÁMOGATÁS	168
ÚJDONSÁGOK BEMUTATÁSA	170
INTERAKTÍV TRÉNING	171

SAJÁT PROJEKTEK ELŐKÉSZÍTÉSE	172
ÚJ RAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	173
RAJZ KÉSZÍTÉSE SABLON ALAPJÁN.....	174
SABLONRAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	175
MÉRTÉKEGYSÉG-FORMÁTUMOK.....	177
RAJZHATÁROK	178
FÓLIÁK.....	180
CAD SZABVÁNYOK.....	182
KOORDINÁTA-RENDSZEREK	186
DERÉKSZÖGŰ KOORDINÁTARENDSZER	186
POLÁRIS KOORDINÁTARENDSZER.....	187
HENGER KOORDINÁTARENDSZER	188
GÖMBI KOORDINÁTARENDSZER	188
FKR IKON MEGJELENÍTÉSE	189
VILÁG KOORDINÁTARENDSZER.....	193
FELHASZNÁLÓI KOORDINÁTA RENDSZER.....	194
EGYÉNI FKR BEÁLLÍTÁSA	195
DINAMIKUS FKR HASZNÁLATA	199
ADATBEVITEL ÉS PONTOS RAJZOLÁS	201
NUMERIKUS ÉRTÉK MEGADÁSA	201
SZÖG MEGADÁSA	202
KÖZVETLEN TÁVOLSÁGMEGADÁS	202
PONT MEGADÁSA	204
UTOLSÓ PONT ISMÉTLÉSE.....	205
TÁRGYRASZTER ALKALMAZÁSA.....	205
FUTÓ TÁRGYRASZTER.....	207
CÉLDOBOZ, AUTOSNAP BEÁLLÍTÁSA.....	211
AKTUÁLIS TÁRGYRASZTER	214
TÉRBELI TÁRGYRASZTER.....	216
IDEIGLENES REFERENCIAPONTOK.....	219
KÖVETÉS HASZNÁLATA	220

PONTSZŰRŐK ALKALMAZÁSA.....	224
KÉT PONT KÖZÖTTI PONT	225
IRODALOM	226