

AutoCAD 2015

magyar
nyelvű
változat

Kezdő lépések

Dr. Pétery Kristóf

Mercator
Stúdió

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

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője

Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-365-284-8

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2014
© Mercator Stúdió, 2014

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.

www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio

Tel: 06-26-301-549

Mobil: 06-30-305-9489

e-mail: mercatorstudio@yahoo.com

TARTALOM

TARTALOM.....	3
ELŐSZÓ.....	8
AZ AUTOCAD ALAPJAI	28
RENDSZERKÖVETELMÉNYEK	28
RENDSZERKÖVETELMÉNYEK AZ AUTOCAD 32 BITES VERZIÓJÁHOZ	29
TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK AZ AUTOCAD 64 BITES VERZIÓJÁHOZ	29
A BILLENTYŰZET	30
MUTATÓESZKÖZÖK.....	34
AZ EGÉR.....	34
AZ INTELLIMOUSE EGÉR	35
A DIGITALIZÁLÓ TÁBLA	36
A PROGRAM TELEPÍTÉSE	37
A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE.....	38
AZ AUTOCAD TELEPÍTÉSE.....	38
ÚJRATELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS.....	45
A TERMÉK AKTIVÁLÁSA	48
A PROGRAM INDÍTÁSA	50
A MEGISMERÉS ABLAK FUNKCIÓI	52
A LÉTREHOZÁS ABLAK FUNKCIÓI	53
A BEÁLLÍTÁSOK VERZIÓLÉPTETÉSE.....	54
RAJZOK HELYREÁLLÍTÁSA	55
KOMMUNIKÁCIÓS FELÜLETEK	57
A GRAFIKUS KÉPERNYŐ	58
ÁLLAPOTSOR.....	65
PARANCSSOR ÉS DINAMIKUS BEVITEL	74

A PARANCSSOR TESTRE SZABÁSA	80
EGYÉB PARANCSSORI MŰVELETEK	82
DESIGNCENTER	84
INFOKÖZPONT, AUTODESK EXCHANGE	86
ESZKÖZPALETTA	89
TULAJDONSÁGOK PALETTA.....	92
GYORSTULAJDONSÁGOK PALETTA.....	93
LAPKÉSZLET KEZELŐ.....	95
TÖBBDOKUMENTUMOS KÖRNYEZET	96
A SZÖVEGES KÉPERNYŐ.....	99
PÁRBESZÉDABLAKOK, PANELEK.....	100
PONTOS RAJZOLÁS.....	103
NYOMTATÓK ÉS RAJZGÉPEK.....	103
SEGÉDESZKÖZÖK, ÜZEMMÓDOK.....	104
RASZTERBEÁLLÍTÁS.....	106
HÁLÓBEÁLLÍTÁS	109
KÖVETÉS (AUTOTRACK) ÜZEMMÓD.....	109
DINAMIKUS ADATBEVITEL	112
DERÉKSZÖGŰ RAJZMÓD	116
TÁRGYRASZTER	116
3D TÁRGYRASZTER.....	117
GYORS TULAJDONSÁGBEÁLLÍTÁS	118
KIVÁLASZTÁS SEGÍTÉSE	119
TÖMÖR KITÖLTÉS.....	121
VONALVASTAGSÁG-MEGJELENÍTÉS.....	122
GYORSSZÖVEG ÜZEMMÓD	123
PONTJELEK MEGJELENÍTÉSE	124
ELEMKIVÁLASZTÁS-MEGJELENÍTÉS	125
SRAFFOZOTT RAJZELEMEN KIJELÖLÉSE.....	125
ELEMCSOPORTOK KIVÁLASZTÁSA	126
PARANCSMEGADÁS	127
BILLENTYŰZET HASZNÁLATA.....	128

ESZKÖZTÁRAK HASZNÁLATA.....	131
WINDOWS IKONOK	131
A SZALAG HASZNÁLATA	132
AUTOCAD 2015 ESZKÖZTÁRAK.....	134
A GYORSELÉRÉSI ESZKÖZTÁR	139
CIKLIKUS PARANCSKIADÁS.....	140
MENÜPARANCSOK	141
A KURZORMENÜ	143
BILLENTYŰPARANCSOK	144
PARANCS ISMÉTLÉSE	145
PARANCS VISSZAVONÁSA	146
VISSZAVONT PARANCS HELYREÁLLÍTÁSA	148
PARANCSKERESÉS	149
ISMÉTLŐDŐ MŰVELETEK.....	150
ÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE	154
MEGLÉVŐ RAJZ MEGNYITÁSA	160
ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK	169
ÁLLOMÁNYOK KERESÉSE	171
TÖBB RAJZ EGYIDEJŰ KEZELÉSE	172
RAJZ RÉSZLEGES BETÖLTÉSE	173
TOVÁBBI GEOMETRIA BETÖLTÉSE	175
RAJZOK MENTÉSE	175
E-KÜLDDEMÉNYEK.....	176
A MUNKA BEFEJEZÉSE	180
ÁLLOMÁNYVÉDELEM.....	180
AZ AUTOCAD WS HASZNÁLATA.....	182
BEJELENTKEZÉS AZ AUTOCAD360, WS RENDSZERBE ...	183
AZ AUTOCAD WS FELÜLETE	186
FÁJLOK FEL- ÉS LETÖLTÉSE.....	188
FÁJLMŰVELETEK A WS RENDSZERBEN	192
A FÁJLOK MEGOSZTÁSA.....	193
KISALKALMAZÁSOK KEZELÉSE	195

A SÚGÓ HASZNÁLATA	198
A SÚGÓ TARTALOMJEGYZÉKE	201
PARANCSREFERENCIA	202
KERESÉS A SÚGÓBAN	204
TECHNIKAI TÁMOGATÁS	205
INTERAKTÍV TRÉNING	206
SAJÁT PROJEKTEK ELŐKÉSZÍTÉSE	207
ÚJ RAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	208
RAJZ KÉSZÍTÉSE SABLON ALAPJÁN	209
SABLONRAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	211
MÉRTÉKEGYSÉG-FORMÁTUMOK	213
RAJZHATÁROK	214
FÓLIÁK.....	216
CAD SZABVÁNYOK.....	218
KOORDINÁTA-RENDSZEREK.....	223
DERÉKSZÖGŰ KOORDINÁTARENDSZER	223
POLÁRIS KOORDINÁTARENDSZER.....	224
HENGER KOORDINÁTARENDSZER.....	225
GÖMBI KOORDINÁTARENDSZER	225
FKR IKON MEGJELENÍTÉSE	226
VILÁG KOORDINÁTARENDSZER.....	230
FELHASZNÁLÓI KR.....	231
EGYÉNI FKR BEÁLLÍTÁSA	232
DINAMIKUS FKR HASZNÁLATA	238
ADATBEVITEL ÉS PONTOS RAJZOLÁS.....	239
NUMERIKUS ÉRTÉK MEGADÁSA.....	239
SZÖG MEGADÁSA	240
KÖZVETLEN TÁVOLSÁGMEGADÁS	240
PONT MEGADÁSA	242
UTOLSÓ PONT ISMÉTLÉSE.....	244
TÁRGYRASZTER ALKALMAZÁSA.....	244

FUTÓ TÁRGYRASZTER.....	246
CÉLDOBOZ, AUTOSNAP BEÁLLÍTÁSA	251
AKTUÁLIS TÁRGYRASZTER	253
TÉRBELI TÁRGYRASZTER	256
IDEIGLENES REFERENCIAPONTOK.....	259
KÖVETÉS HASZNÁLATA.....	260
PONTSZŰRŐK ALKALMAZÁSA.....	264
KÉT PONT KÖZÖTTI PONT	265
IRODALOM	266