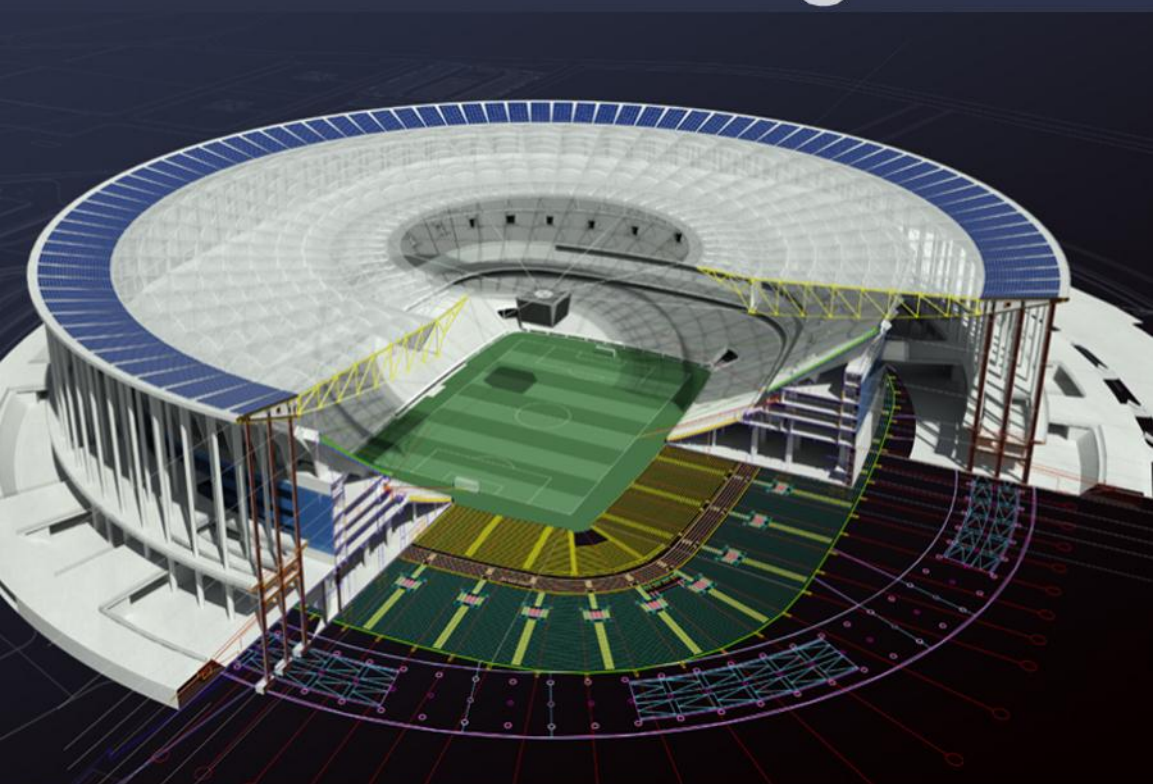


AutoCAD LT 2013

Kezdő lépések



Dr. Pétery Kristóf

Merca^or
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 978-963-607-917-8

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2012
© Mercator Stúdió, 2012

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu, és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio
T: 06-26-301-549
06-30-305-9489
e-mail: mercatorstudio@yahoo.com

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	9
AZ AUTOCAD LT 2013 ALAPJAI	21
A 2008-AS ÚJDONSÁGOK	22
A 2009-ES ÚJDONSÁGOK	30
ÚJ FELHASZNÁLÓI FELÜLET	30
GYORSTULAJDONSÁG PALETTA	31
ÚJ NAVIGÁCIÓS ESZKÖZ.....	32
NAVIGÁCIÓ ELŐKÉPPEL.....	33
ÚJ SZÍNEK	34
INFORMÁCIÓSZERZÉS	35
EGYEBEK	35
A 2010-ES ÚJDONSÁGOK	36
PDF TÁMOGATÁS.....	36
MÓDOSÍTOTT BLOKK-KEZELÉS	38
AZONNALI REFERENCIASZERKESZTÉS.....	38
XREFEK VÁGÁSA	40
ATTRIBÚTUM-KEZELÉS	41
RAJZMEGJELENÍTÉS	41
A 2011-ES ÚJDONSÁGOK	41
ÚJ ÜDVÖZLŐ KÉPERNYŐ.....	41
WINDOWS 7 TÁMOGATÁS.....	42
ÁTALAKÍTOTT FELÜLET.....	43
KITÖLTÉS ÁTALAKÍTÁSA	43

ÚJ TULAJDONSÁGOK.....	44
ÚJ FOGÓMŰVELETEK.....	45
TOVÁBBI ÚJ RAJZPARANCSONK.....	46
HASONLÓK KIVÁLASZTÁSA.....	47
RAJZELEMÉK ELKÜLÖNÍTÉSE.....	48
A 2012-ES ÚJDONSÁGOK.....	49
ÚJ ÜDVÖZLŐ KÉPERNYŐ ÉS SÚGÓ.....	49
ÚJ MEGOSZTÁSI LEHETŐSÉG.....	50
ÚJ KIOSZTÁS.....	51
TÖBBFUNKCIÓS FOGÓK.....	52
MÓDOSÍTOTT MÓDOSÍTÁS.....	52
TOVÁBBFEJLESZTETT PARANCSSOR.....	53
LAPKÉSZLET KEZELŐ.....	53
BEÁLLÍTÁSOK ÁTTELEPÍTÉSE.....	54
A 2013-AS ÚJDONSÁGOK.....	55
ÚJ ÜDVÖZLŐKÉPERNYŐ.....	56
ÚJ SÚGÓ.....	57
ÚJ FELIRATOZÁSFigyelő.....	58
ÚJ PARANCSSOR.....	58
MÓDOSÍTOTT KIOSZTÁS.....	59
A PROGRAM KÖRNYEZETE.....	60
A BILLENTYŰZET.....	62
MUTATÓESZKÖZÖK.....	66
AZ EGÉR.....	66
AZ INTELLIMOUSE EGÉR.....	67
A DIGITALIZÁLÓ TÁBLA.....	68
PROGRAMTELEPÍTÉS.....	69
A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE.....	70
AZ AUTOCAD LT TELEPÍTÉSE.....	70
ÚJRATELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS.....	76
A TERMÉK AKTIVÁLÁSA.....	77
A PROGRAM INDÍTÁSA.....	79

KOMMUNIKÁCIÓS FELÜLETEK	81
A GRAFIKUS KÉPERNYŐ	82
ÁLLAPOTSOR.....	85
A PARANCSOR ÉS A DINAMIKUS ADATBEVITEL	92
DESIGNCENTER	97
ESZKÖZPALETTA	101
TULAJDONSÁGOK PALETTA.....	103
GYORSTULAJDONSÁGOK PALETTA	104
MŰSZERFAL, SZALAG.....	105
INFOKÖZPONT, AUTODESK EXCHANGE	106
LAPKÉSZLET KEZELŐ.....	109
TÖBBDOKUMENTUMOS KÖRNYEZET.....	110
A SZÖVEGES KÉPERNYŐ.....	112
PÁRBESZÉDABLAKOK, PANELEK.....	114
NYOMTATÓK ÉS RAJZGÉPEK.....	117
RAJZI SEGÉDESZKÖZÖK.....	118
RAJZÜZEMMÓD ÉS MÉRETPONTOS RAJZOLÁS	118
RASZTERBEÁLLÍTÁS.....	120
HÁLÓBEÁLLÍTÁS.....	123
KÖVETÉS – AUTOTRACK ÜZEMMÓD	124
DINAMIKUS ADATBEVITEL	127
GYORS TULAJDONSÁGBEÁLLÍTÁS	131
KIVÁLASZTÁS SEGÍTÉSE.....	132
DERÉKSZÖGŰ RAJZMÓD	134
TÁRGYRASZTER	135
TÖMÖR KITÖLTÉS.....	135
VONALVASTAGSÁG-MEGJELENÍTÉS	136
GYORSSZÖVEG ÜZEMMÓD	137
PONTJELEK MEGJELENÍTÉSE	138
ELEMKIVÁLASZTÁS-MEGJELENÍTÉS	138
SRAFFOZOTT RAJZELEMELÉSE.....	139
RAJZELEM-CSOPORTOK KIVÁLASZTÁSA	139

PARANCSMEGADÁS	140
BILLENTYŰZET-HASZNÁLAT	140
HATÉKONYSÁGNÖVELŐ ESZKÖZÖK	143
ESZKÖZTÁRHASZNÁLAT	145
WINDOWS IKONOK	145
A SZALAG HASZNÁLATA.....	146
AUTOCAD LT 2013 ESZKÖZTÁRAK.....	148
A GYORSELÉRÉSI ESZKÖZTÁR.....	153
CIKLIKUS PARANCSKIADÁS	154
MENÜPARANCSOK.....	155
KURZORMENÜ	156
GYORSGOMBOK	158
PARANCS ISMÉTLÉSE	159
PARANCS VISSZAVONÁSA.....	159
VISSZAVONT PARANCS HELYREÁLLÍTÁSA.....	161
ÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE	161
MEGLÉVŐ RAJZ MEGNYITÁSA	165
MINTAFÁJLOK BETÖLTÉSE.....	172
ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK	173
ÁLLOMÁNYOK KERESÉSE.....	175
TÖBB RAJZ EGYIDEJŰ KEZELÉSE.....	178
RAJZOK MENTÉSE	178
SÉRÜLT RAJZOK HELYREÁLLÍTÁSA	179
E-KÜLDÉMÉNYEK.....	181
A MUNKA BEFEJEZÉSE	186
ÁLLOMÁNYVÉDELEM.....	186
AZ AUTOCAD WS HASZNÁLATA	188
BEJELENTKEZÉS A WS RENDSZERBE	189
AZ AUTOCAD WS FELÜLETE.....	192
FÁJLOK FEL- ÉS LETÖLTÉSE.....	193
FÁJLMŰVELETEK A WS RENDSZERBEN	196
A FÁJLOK MEGOSZTÁSA.....	197

AZ AUTOCAD WS SZERKESZTŐ ESZKÖZEI	199
A SÚGÓ HASZNÁLATA.....	201
A SÚGÓ TARTALOMJEGYZÉKE	202
PARANCSREFERENCIA	203
ÚTMUTATÓK	206
KERESÉS A SÚGÓBAN	206
TECHNIKAI TÁMOGATÁS	207
INTERAKTÍV TRÉNING	208
SAJÁT PROJEKTEK ELŐKÉSZÍTÉSE.....	209
ÚJ RAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	210
ÚJ RAJZ AZ ALAPBEÁLLÍTÁSOKKAL.....	211
RAJZ KÉSZÍTÉSE SABLON ALAPJÁN.....	211
SABLONRAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	213
MÉRTÉKEGYSÉG-FORMÁTUMOK.....	215
RAJZHATÁROK	216
FÓLIÁK, RAJZI RÉTEGEK.....	218
KOORDINÁTA-RENDSZEREK	222
DERÉKSZÖGŰ KOORDINÁTAR.	222
POLÁRIS KOORDINÁTARENDSZER.....	223
HENGER KOORDINÁTARENDSZER.....	224
GÖMBI KOORDINÁTARENDSZER	224
FKR IKON MEGJELENÍTÉSE	225
VILÁG KOORDINÁTARENDSZER.....	227
FELHASZNÁLÓI KOORDINÁTARENDSZER.....	228
EGYÉNI FKR BEÁLLÍTÁSA	229
FKR BEÁLLÍTÁS FOGÓKKAL.....	233
ADATBEVITEL ÉS PONTOS RAJZOLÁS	234
NUMERIKUS ÉRTÉK MEGADÁSA.....	234
SZÖG MEGADÁSA.....	235

KÖZVETLEN TÁVOLSÁGMEGADÁS	235
PONT MEGADÁSA	237
UTOLSÓ PONTBEVITEL ISMÉTLÉSE	238
TÁRGYRASZTER ALKALMAZÁSA.....	239
A FUTÓ TÁRGYRASZTER	240
CÉLDOBOZ, AUTOSNAP BEÁLLÍTÁSA.....	244
AKTUÁLIS TÁRGYRASZTER	246
IDEIGLENES REFERENCIAPONTOK.....	248
AUTOTRACK KÖVETÉS HASZNÁLATA	249
PONTSZŰRŐK ALKALMAZÁSA.....	252
KÉT PONT KÖZÖTTI PONT	253
IRODALOM.....	255