

AutoCAD LT 2016

Rajzelemek

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

ISBN 978-963-365-423-1

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2015
© Mercator Stúdió, 2015

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.....	6
A RAJZ ELEMEI	21
PARANCSSOR-HASZNÁLAT	26
PONT.....	30
EGYETLEN PONT RAJZOLÁSA.....	30
TÖBB PONT RAJZOLÁSA.....	33
OBJEKTUMFELOSZTÁS PONTOKKAL	33
OBJEKTUMBEOSZTÁS PONTOKKAL	34
VONAL	35
SUGÁR.....	41
SZERKESZTŐVONAL.....	42
SZVONAL KÉSZÍTÉS KÉT PONTTAL	43
TENGYELLYEL PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	44
TENGYELLYEL SZÖGET BEZÁRÓ SZVONAL	45
SZÖGFELEZŐBEN LÉVŐ SZVONAL	47
PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	48
KETTŐSVONAL	49
KETTŐSVONAL ÍVVEL	51
KETTŐSVONAL CSATLAKOZÁSA.....	53
KETTŐSVONAL LEZÁRÁSA	54
DINAMIKUS KETTŐSVONALAK	54
TÉGLALAP	56
LETÖRT TÉGLALAP.....	57
LEKEREKÍTETT TÉGLALAP.....	59
KIEMELT TÉGLALAP	60
TÉGLALAP VASTAGSÁGGAL.....	61
SZÉLES TÉGLALAP	61
SZABÁLYOS SOKSZÖG.....	62
VONALLÁNC.....	64

3D VONALLÁNC	71
ÍV	73
KÖR.....	78
GYŰRŰ.....	81
SPLINE.....	82
ELLIPSZIS.....	86
SRAFFOZÁS	88
ZÁRT TERÜLET SRAFFOZÁSA	90
KIVÁLASZTOTT ELEM SRAFFOZÁSA.....	94
SRAFFOZÁS A SZALAGGAL	94
SRAFFOZÁSI HATÁRVONALAK	96
SZIGETEK KEZELÉSE	96
HATÁRVONAL KIJELÖLÉSE PONTONKÉNT	100
HATÁRVONALKÉSZLETEK.....	102
SRAFFOZÁSI MINTÁK.....	104
SZÍNÁTMENETES KITÖLTÉS	105
KITÖLTÉS TERVMESTERREL	107
KITÖLTÉS ESZKÖZPALETTÁVAL	111
LEMEZ.....	114
HATÁRVONAL	114
KITAKARÁSOK	117
FELÜLETEK.....	118
TÖMÖR OBJEKTUM LÉTREHOZÁSA.....	118
REVÍZIÓBUBORÉK.....	120
TÁBLÁZAT	123
TÁBLÁZAT BEILLESZTÉSE	123
TÁBLÁZATSTÍLUSOK.....	124
TÁBLÁZAT ESZKÖZPALETTÁBÓL	127
TÁBLÁZATOK MÓDOSÍTÁSA	128
TÁBLÁZAT MEGTÖRÉSE.....	133
ADATKAPCSOLATOK	134
ADATKIEMELÉS	136
PARAMETRIKUS TERVEZÉS.....	138
A RAJZ KÉNYSZERÁLLAPOTAI.....	139
KÉNYSZERBEÁLLÍTÁSOK	139
KÉNYSZEREK FELOLDÁSA	143

IRODALOM.....	144
---------------	-----