

AutoCAD LT 2016

magyar
nyelvű
változat

Rajzelemek

Dr. Pétery Kristóf

Mercafor
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 978-963-365-401-9

© 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.....	29
EGYETLEN PONT RAJZOLÁSA.....	29
TÖBB PONT RAJZOLÁSA.....	32
OBJEKTUMFELOSZTÁS PONTOKKAL	32
OBJEKTUMBEOSZTÁS PONTOKKAL	33
VONAL	34
SUGÁR.....	39
SZERKESZTŐVONAL.....	40
SZVONAL KÉSZÍTÉS KÉT PONTTAL	41
TENGYELLYEL PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	43
TENGYELLYEL SZÖGET BEZÁRÓ SZVONAL	44
SZÖGFELEZŐBEN LÉVŐ SZVONAL	46
PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	47
KETTŐSVONAL	48
KETTŐSVONAL ÍVVEL	50
KETTŐSVONAL CSATLAKOZÁSA.....	53
KETTŐSVONAL LEZÁRÁSA	54
DINAMIKUS KETTŐSVONALAK	54
TÉGLALAP	56
LETÖRT TÉGLALAP.....	57
LEKEREKÍTETT TÉGLALAP.....	59
KIEMELT TÉGLALAP	60
TÉGLALAP VASTAGSÁGGAL.....	60
SZÉLES TÉGLALAP	61
SZABÁLYOS SOKSZÖG.....	62
VONALLÁNC.....	64

3D VONALLÁNC	71
ÍV	73
KÖR.....	77
GYŰRŰ.....	79
SPLINE.....	81
ELLIPSZIS.....	85
SRAFFOZÁS	86
ZÁRT TERÜLET SRAFFOZÁSA	89
KIVÁLASZTOTT ELEM SRAFFOZÁSA.....	93
SRAFFOZÁS A SZALAGGAL	93
SRAFFOZÁSI HATÁRVONALAK	95
SZIGETEK KEZELÉSE	95
HATÁRVONAL KIJELÖLÉSE PONTONKÉNT	99
HATÁRVONALKÉSZLETEK.....	101
SRAFFOZÁSI MINTÁK.....	103
SZÍNÁTMENETES KITÖLTÉS	104
KITÖLTÉS TERVMESTERREL	106
KITÖLTÉS ESZKÖZPALETTÁVAL	109
LEMEZ.....	112
HATÁRVONAL	113
KITAKARÁSOK	115
FELÜLETEK.....	117
TÖMÖR OBJEKTUM LÉTREHOZÁSA.....	117
REVÍZIÓBUBORÉK.....	118
TÁBLÁZAT	122
TÁBLÁZAT BEILLESZTÉSE	122
TÁBLÁZATSTÍLUSOK.....	123
TÁBLÁZAT ESZKÖZPALETTÁBÓL	126
TÁBLÁZATOK MÓDOSÍTÁSA	127
TÁBLÁZAT MEGTÖRÉSE.....	131
ADATKAPCSOLATOK	132
ADATKIEMELÉS	135
PARAMETRIKUS TERVEZÉS.....	136
A RAJZ KÉNYSZERÁLLAPOTAI.....	137
KÉNYSZERBEÁLLÍTÁSOK	137
KÉNYSZEREK FELOLDÁSA	141

IRODALOM.....	142
---------------	-----