

AutoCAD LT 2016

magyar
nyelvű
változat

Rajzmódosítás

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 978-963-365-403-3

© 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
RAJZMÓDOSÍTÓ PARANCSONK	21
RAJZELEMEK KIVÁLASZTÁSA.....	22
KIVÁLASZTÁS SZABÁLYOZÁSA	22
KIVÁLASZTÁS KATTINTÁSSAL	28
KIJELEMLÉSVÁLTÁS.....	29
RAJZELEM-KIVÁLASZTÓ PARANCS	30
HASONLÓK KIVÁLASZTÁSA	33
KIVÁLASZTÁS A TULAJDONSÁGOK PALETTÁBAN	35
GYORS KIJELEMLÉS	37
KIVÁLASZTÁS MEGSZÜNTETÉSE.....	39
RAJZELEMEK ELREJTÉSE ÉS ELKÜLÖNÍTÉSE.....	39
KIVÁLASZTOTT OBJEKTUMOK MEGJELENÍTÉSI SORRENDJE	40
MŰVELETEK FOGÓKKAL	43
FOGÓK BEÁLLÍTÁSA	46
FOGÓK ALKALMAZÁSA.....	48
RAJZELEMNYÚJTÁS FOGÓKKAL.....	52
NYÚJTÁS BÁZISPONTHOZ KÉPEST	53
MÁSOLÁS FOGÓKKAL.....	53
FORGATÁS BÁZISPONT KÖRÜL	54
RAJZELEM MOZGATÁS FOGÓKKAL	55
ELEMLÉPTÉK VÁLTOZTATÁS FOGÓVAL	56

RAJZELEMTÜKRÖZÉS FOGÓKKAL.....	57
ÖSSZETETT RAJZELEMEK MÓDOSÍTÁSA FOGÓKKAL.....	58
ÖSSZETETT RAJZELEMEK SZÉTVETÉSE ELEMEREKRE	60
RAJZTISZTÍTÁS.....	60
VÁGÓLAP MŰVELETEK.....	62
RAJZELEMEK TÖRLÉSE	65
TÖRÖLT ELEM VISSZAÁLLÍTÁSA.....	65
RAJZELEMEK TÖBBSZÖRÖZÉSE	66
NÉGYSZÖGLETES TÖBBSZÖRÖZÉS.....	66
POLÁRIS TÖBBSZÖRÖZÉS.....	73
KIOSZTÁS ÚTVONAL MENTÉN.....	79
KIOSZTÁSOK SZERKESZTÉSE	85
RAJZELEMEK MÁSOLÁSA	88
RAJZELEMEK MOZGATÁSA.....	90
RAJZELEMEK TÜKRÖZÉSE	90
RAJZELEMEK FORGATÁSA	92
ELEMLÉPTÉK MÓDOSÍTÁSA	94
RAJZELEMEK NYÚJTÁSA	96
RAJZELEMEK MEGTÖRÉSE	98
RAJZELEMEK METSZÉSE.....	100
ÖSSZETETT OBJEKTUMOK METSZÉSE.....	102
METSZÉS KÉPZELETBELI METSZÉSPONTIG	103
RAJZELEM-MEGHOSSZABBÍTÁS	105
METSZŐ VONALAK LETÖRÉSE.....	107
VONALAK ÖSSZEKÖTÉSE ÍVVEL.....	109
EGYENESEK ÖSSZEKÖTÉSE ÍVVEL.....	111
ÍV ÉS VONAL ÖSSZEKÖTÉSE ÍVVEL.....	112
KÖRÖK ÖSSZEKÖTÉSE ÍVVEL.....	113
VONALLÁNCOK LEKEREKÍTÉSE	113
LEKEREKÍTÉSI SUGÁR BEÁLLÍTÁSA.....	114
PÁRHUZAMOS VONALAK ÉS GÖRBÉK RAJZOLÁSA.....	114
ELEMJELLEMZŐK MÓDOSÍTÁSA	116

VONALLÁNCOK SZERKESZTÉSE.....	120
NYÍLT VONALLÁNCOK BEZÁRÁSA.....	122
ZÁRT VONALLÁNCOK FELNYITÁSA.....	126
BŐVÍTÉS SZAKASSZAL ÉS ÍVEL	126
VASTAGSÁG MEGVÁLTOZTATÁSA.....	126
CSOMÓPONT SZERKESZTÉSE	127
GÖRBEILLESZTÉS VONALLÁNCRA	129
SPLINE-ILLESZTÉS VONALLÁNCRA	130
VONALLÁNC KISIMÍTÁSA.....	132
VONALTÍPUSMINTA ELŐÁLLÍTÁSA.....	132
UTOLSÓ MŰVELET VISSZAVONÁSA	133
REVÍZIÓBUBURÉK SZERKESZTÉSE.....	133
ÖSSZETETT DINAMIKUS MÓDOSÍTÁS	134
GÖRBE ÉS SZAKASZ EGYESÍTÉSE	136
RAJZELEMEK ÁTNEVEZÉSE.....	136
ATTRIBÚTUM SZERKESZTÉSE	137
BLOKKLEÍRÁS SZERKESZTÉSE.....	141
FELIRATOZÁSI OBJEKTUMOK LÉPTÉKMÓDOSÍTÁSA	145
IRODALOM.....	148