

AutoCAD LT 2016

Rajzméretezés

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 978-963-365-424-8

© 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	5
RAJZOK MÉRETEZÉSE	27
MÉRETEZÉSI FOGALMAK.....	30
MÉRETEZÉS STÍLUSA.....	31
MÉRETEZÉSI ELEMELK ELHELZEZÉSE ÉS ALAKJA.....	35
MÉRETEZŐ SZÖVEG JELLEMZŐI	41
IGAZÍTÁSOK, ILLESZTÉS	42
MÉRTÉKEGYSÉGEK ÉS FORMÁJUK	45
TÚRÉS	47
ALTERNATÍV MÉRTÉKEGYSÉGEK.....	48
MÉRETEZÉS SZÍNBEÁLLÍTÁSA	50
MÉRETEZÉSI RENDSZERVÁLTOZÓK.....	50
A MÉRETEZÉS VÉGREHAJTÁSA.....	61
VONALAS MÉRETEZÉS.....	62
VONALAS MÉRETEZÉS OBJEKTUMKIJELÖLÉSSEL.....	67
VÍZSZINTES VONALAS MÉRETEZÉS	68
FÜGGŐLEGES VONALAS MÉRETEZÉS.....	69
VONALAS MÉRETEZÉS A MÉRET PARANCCSAL.....	70
ELFORGATOTT VONALAS MÉRETEZÉS	71
FOLYAMATOS ÉS BÁZISVONALAS MÉRETEZÉS	72
MÉRET- VAGY SEGÉDVONALAK KERESZTEZŐDÉSE	74
SEGÉDVONALAK MEGDÖNTÉSE.....	75
MÉRETVONALAK MEGTÖRÉSE	75

SZÖG MÉRETEZÉSE	76
SZÖGMÉRETEZÉS EGYENESEK ALAPJÁN.....	77
SZÖG MÉRETEZÉSE KÖR ALAPJÁN.....	78
SZÖG MÉRETEZÉSE ÍV ALAPJÁN.....	78
SZÖGMÉRETEZÉS HÁROM PONT ALAPJÁN	78
ÍVHOSSZ MÉRETEZÉS	79
KOORDINÁTAMÉRETEZÉS	81
ÁTMÉRŐ ÉS SUGÁR MÉRETEZÉSE.....	82
ÁTMÉRŐ MÉRETEZÉSE	82
SUGÁR MÉRETEZÉSE.....	83
KÖZÉPJEL RAJZOLÁSA	85
VEZETŐVONAL ELHELYEZÉS	85
TÖBBSZÖRÖS MUTATÓ.....	87
MÉRETSTÍLUS FELÜLÍRÁSA.....	91
MÉRETEK FRISSÍTÉSE	92
MÉRETEK SZERKESZTÉSE	92
MÉRETEK ÚJRACSATOLÁSA.....	94
MÉRETEK KIEMELÉSE	95
FELIRATOZÁSFIGYELŐ.....	96
IRODALOM.....	98