

AutoCAD LT 2012

Rajzméretezés



Dr. Péter 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: Gál Veronika
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-607-833-1

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2011
© Mercator Stúdió, 2011

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	5
MÉRETEZÉSI FOGALMAK.....	17
MÉRETEZÉS STÍLUSA.....	18
MÉRETEZÉSI ELEMELK ELHELZEZÉSE ÉS ALAKJA	22
MÉRETEZŐ SZÖVEG JELLEMZŐI	28
IGAZÍTÁSOK, ILLESZTÉS	30
MÉRTÉKEGYSÉGEK ÉS FORMÁJUK	31
TÚRÉS	35
ALTERNATÍV MÉRTÉKEGYSÉGEK	36
MÉRETEZÉS SZÍNBEÁLLÍTÁSA	37
MÉRETEZÉSI RENDSZERVÁLTOZÓK.....	38
A MÉRETEZÉS VÉGREHAJTÁSA	49
VONALAS MÉRETEZÉS.....	50
VONALAS MÉRETEZÉS OBJEKTUMKIJELÖLÉSEL	53
VÍZSZINTES VONALAS MÉRETEZÉS	54
FÜGGŐLEGES VONALAS MÉRETEZÉS.....	56
ELFORGATOTT VONALAS MÉRETEZÉS	56
FOLYAMATOS ÉS BÁZISVONALAS MÉRETEZÉS	56
MÉRET- VAGY SEGÉDVONALAK KERESZTEZŐDÉSE	56
SEGÉDVONALAK MEGDÖNTÉSE.....	59
MÉRETVONALAK MEGTÖRÉSE	60

SZÖG MÉRETEZÉSE	61
SZÖGMÉRETEZÉS EGYENESEK ALAPJÁN	61
SZÖG MÉRETEZÉSE KÖR ALAPJÁN	62
SZÖG MÉRETEZÉSE ÍV ALAPJÁN.....	63
SZÖGMÉRETEZÉS HÁROM PONT ALAPJÁN.....	63
ÍVHOSSZ MÉRETEZÉS	63
KOORDINÁTAMÉRETEZÉS	64
ÁTMÉRŐ ÉS SUGÁR MÉRETEZÉSE	67
ÁTMÉRŐ MÉRETEZÉSE	67
SUGÁR MÉRETEZÉSE	69
KÖZÉPJEL RAJZOLÁSA	70
VEZETŐVONAL ELHELYEZÉS	70
TÖBBSZÖRÖS MUTATÓ	71
MÉRETSTÍLUS FELÜLÍRÁSA	77
MÉRETEK FRISSÍTÉSE	77
MÉRETEK SZERKESZTÉSE	78
MÉRETEK ÚJRACSATOLÁSA	79
MÉRETEK KIEMELÉSE	80
IRODALOM	82