



Autodesk

AutoCAD LT

2008

Rajzméretezés

Dr. Pétery Kristóf

Merca**to**r
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 978-963-606-636-9

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2007
© Mercator Stúdió, 2007

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu
T/F: 06-26-301-549
06-30-305-9489
e-mail: info@akonyv.hu

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	5
RAJZOK MÉRETEZÉSE	11
MÉRETEZÉSI FOGALMAK.....	13
MÉRETEZÉS STÍLUSA.....	13
MÉRETEZÉSI ELEMELK ELHELZEZÉSE ÉS ALAKJA	17
MÉRETEZŐ SZÖVEG JELLEMZŐI	22
MÉRTÉKEGYSÉGEK ÉS FORMÁJUK	24
TÚRÉS	26
ALTERNATÍV MÉRTÉKEGYSÉGEK	28
IGAZÍTÁSOK.....	29
MÉRETEZÉS SZÍNBEÁLLÍTÁSA.....	31
MÉRETEZÉSI RENDSZERVÁLTOZÓK.....	31
A MÉRETEZÉS VÉGREHAJTÁSA	42
VONALAS MÉRETEZÉS.....	43
VONALAS MÉRETEZÉS OBJEKTUMKIJELÖLÉSEL	46
VÍZSZINTES VONALAS MÉRETEZÉS	47
FÜGGŐLEGES VONALAS MÉRETEZÉS.....	48
ELFORGATOTT VONALAS MÉRETEZÉS	49
FOLYAMATOS ÉS BÁZISVONALAS MÉRETEZÉS	49
MÉRET- VAGY SEGÉDVONALAK KERESZTEZŐDÉSE.....	51
SEGÉDVONALAK MEGDÖNTÉSE.....	52
SZÖG MÉRETEZÉSE	52

SZÖGMÉRETEZÉS EGYENESEK ALAPJÁN	53
SZÖG MÉRETEZÉSE KÖR ALAPJÁN	54
SZÖG MÉRETEZÉSE ÍV ALAPJÁN.....	54
SZÖGMÉRETEZÉS HÁROM PONT ALAPJÁN	54
ÍVHOSSZ MÉRETEZÉS	55
KOORDINÁTAMÉRETEZÉS	56
ÁTMÉRŐ ÉS SUGÁR MÉRETEZÉSE	57
ÁTMÉRŐ MÉRETEZÉSE	57
SUGÁR MÉRETEZÉSE	58
KÖZÉPJEL RAJZOLÁSA	59
VEZETŐVONAL ELHELYEZÉS	60
TÖBBSZÖRÖS MUTATÓ	61
MÉRETSTÍLUS FELÜLÍRÁSA	64
MÉRETEK FRISSÍTÉSE	65
MÉRETEK SZERKESZTÉSE	65
MÉRETEK ÚJRACSATOLÁSA	67
MÉRETEK KIEMELÉSE	68
IRODALOM	70