

# AutoCAD LT 2016

magyar  
nyelvű  
változat

## Rajzméretezés

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 978-963-365-402-6

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2015  
© Mercator Stúdió, 2015

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó  
2000 Szentendre, Harkály u. 17.  
[www.akonyv.hu](http://www.akonyv.hu), és [www.peterybooks.hu](http://www.peterybooks.hu)  
[www.facebook.com/mercator.studio](https://www.facebook.com/mercator.studio)  
T: 06-26-301-549  
06-30-305-9489  
e-mail: mercatorstudio@yahoo.com

# TARTALOM

<b>TARTALOM</b> .....	<b>3</b>
<b>ELŐSZÓ</b> .....	<b>5</b>
<b>RAJZOK MÉRETEZÉSE</b> .....	<b>20</b>
MÉRETEZÉSI FOGALMAK.....	23
MÉRETEZÉS STÍLUSA.....	24
MÉRETEZÉSI ELEMELK ELHELZEZÉSE ÉS ALAKJA.....	28
MÉRETEZŐ SZÖVEG JELLEMZŐI .....	33
IGAZÍTÁSOK, ILLESZTÉS .....	35
MÉRTÉKEGYSÉGEK ÉS FORMÁJUK .....	37
TÚRÉS .....	39
ALTERNATÍV MÉRTÉKEGYSÉGEK.....	40
MÉRETEZÉS SZÍNBEÁLLÍTÁSA .....	42
MÉRETEZÉSI RENDSZERVÁLTOZÓK.....	42
<b>A MÉRETEZÉS VÉGREHAJTÁSA</b> .....	<b>53</b>
<b>VONALAS MÉRETEZÉS</b> .....	<b>55</b>
VONALAS MÉRETEZÉS OBJEKTUMKIJEÖLÉSSEL.....	59
VÍZSZINTES VONALAS MÉRETEZÉS .....	60
FÜGGŐLEGES VONALAS MÉRETEZÉS.....	61
VONALAS MÉRETEZÉS A MÉRET PARANCCSAL.....	61
ELFORGATOTT VONALAS MÉRETEZÉS .....	62
FOLYAMATOS ÉS BÁZISVONALAS MÉRETEZÉS .....	63
MÉRET- VAGY SEGÉDVONALAK KERESZTEZŐDÉSE .....	65
SEGÉDVONALAK MEGDÖNTÉSE.....	66
MÉRETVONALAK MEGTÖRÉSE .....	66

SZÖG MÉRETEZÉSE .....	67
SZÖGMÉRETEZÉS EGYENESEK ALAPJÁN.....	68
SZÖG MÉRETEZÉSE KÖR ALAPJÁN.....	68
SZÖG MÉRETEZÉSE ÍV ALAPJÁN.....	69
SZÖGMÉRETEZÉS HÁROM PONT ALAPJÁN .....	69
ÍVHOSSZ MÉRETEZÉS .....	69
KOORDINÁTAMÉRETEZÉS .....	70
ÁTMÉRŐ ÉS SUGÁR MÉRETEZÉSE.....	71
ÁTMÉRŐ MÉRETEZÉSE .....	72
SUGÁR MÉRETEZÉSE.....	73
KÖZÉPJEL RAJZOLÁSA .....	74
VEZETŐVONAL ELHELYEZÉS .....	74
TÖBBSZÖRÖS MUTATÓ.....	75
MÉRETSTÍLUS FELÜLÍRÁSA.....	79
MÉRETEK FRISSÍTÉSE .....	80
MÉRETEK SZERKESZTÉSE .....	80
MÉRETEK ÚJRACSATOLÁSA.....	82
MÉRETEK KIEMELÉSE .....	83
FELIRATOZÁSFIGYELŐ.....	84
<b>IRODALOM.....</b>	<b>86</b>