



Autodesk

AutoCAD 2009

Megjelenítés

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

ISBN 978-963-606-699-4

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2008
© Mercator Stúdió, 2008

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

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	6
KÉPERNYŐMŰVELETEK	16
ÁTTEKINTŐABLAK.....	19
RAJZRÉSZLET NAGYÍTÁSA, KICSINYÍTÉSE	22
VALÓS IDEJŰ NAGYÍTÁS	24
ADOTT ARÁNYÚ NAGYÍTÁS	25
KÖZÉPPONTOS NAGYÍTÁS	26
NAGYÍTÁS A RAJZHATÁROKIG.....	26
NAGYÍTÁS OBJEKTUMMÉRETERE	27
TELJES TERJEDELMŰ NAGYÍTÁS	27
VISSZA A MEGELŐZŐ NAGYÍTÁSRA.....	28
ABLAKKAL KIJELELT NAGYÍTÁS	28
RAJZMOZGATÁS AZ ABLAKBAN.....	29
VALÓS IDEJŰ ELTOLÁS	29
ELTOLÁS ELMOZDULÁS MEGADÁSÁVAL.....	30
STEERINGWHEEL NAVIGÁCIÓ	30
RAJZFRISSÍTÉS	33
A RAJZ ÚJRAGENERÁLÁSA.....	33
TÉRBELI NÉZETEK	34
EGYEDI TÉRBELI NÉZŐPONTOK.....	35
NÉZŐPONTMEGADÁS KOORDINÁTÁKKAL, VEKTORRAL	35
NÉZŐPONTMEGADÁS ELFORGATÁSI ÉS RÁLÁTÁSI	
SZÖGGEL	36
A SZALAG	38
3D KERINGÉS	39

A VIEWCUBE HASZNÁLATA	41
KAMERA BEÁLLÍTÁSOK	43
KAMERÁK A NÉZETKEZELŐBEN	50
BEÁLLÍTOTT NÉZŐPONTOK.....	52
TÉRBELI ELEMELK SÍKBELI NÉZETEI	54
LÁTVÁNYSTÍLUSOK	55
DRÓTVÁZ MEGJELÉNÍTÉS	56
TAKARTFELÜLETES ÁBRÁZOLÁS	56
ÁRNYÉKOLT ÁBRÁZOLÁSOK	57
FOTOREALISZTIKUS RENDERELÉS.....	66
ANIMÁCIÓ KÉSZÍTÉSE	75
SHOWMOTION HASZNÁLAT	79
DINAMIKUS TÉRBELI NÉZETBEÁLLÍTÁSOK.....	82
PAPÍRTÉR ÉS MODELLTÉR.....	88
ELRENDEZÉSEK.....	88
NÉZETABLAKOK.....	92
ILLESZKEDŐ NÉZETABLAKOK.....	93
ÁTFEDŐ NÉZETABLAKOK	97
TETSZŐLEGES ALAKÚ NÉZETABLAKOK	99
ELRENDEZÉSBELI NÉZETABLAKOK	100
NÉZETABLAKOK HASZNÁLATA	102
NÉZETABLAKOK LÁTHATÓSÁGA	104
ELNEVEZETT NÉZETEK.....	106
LAPKÉSZLETEK.....	111
LAPKÉSZLET LÉTREHOZÁSA	114
LAPKÉSZLET MEGNYITÁSA, BEZÁRÁSA	115
LAPKÉSZLET SZERVEZÉSE	119
LAPOK LÉTREHOZÁSA, TÖRLÉSE	119
LAPOK MÁ SOLÁSA.....	123
LAPOK MÓDOSÍTÁSA.....	123
INFORMÁCIÓK HOZZÁADÁSA.....	124
KIRAJZOLTATÁS ÉS NYOMTATÁS.....	126

AZ OLDAL BEÁLLÍTÁSA.....	127
A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA	129
AZ ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÁSA	133
A PAPIRMÉRET BEÁLLÍTÁSA	135
LÉPTÉKBEÁLLÍTÁS ÉS ELTOLÁS	136
KIRAJZOLÁS ÁLLOMÁNYBA	138
NYOMTATÁSI STÍLUSOK	139
A NYOMTATÁSI PECSÉT	142
A KIRAJZOLÁS ELŐNÉZETE	144
A NYOMTATÁS VÉGREHAJTÁSA	145
KÖZZÉTÉTEL	145
KÖZZÉTÉTEL A WEBEN.....	147
AUTODESK DESIGN REVIEW	151
IRODALOM	155