

ADOBE
CREATIVE CLOUD 2015

magyar
nyelvű
változat

Illustrator

Rajzolás és módosítás

Dr. Pétery Kristóf

Merca**to**r
S**tu**dió

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 978-963-365-459-0

© 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

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	9
RAJZOLÁS, FESTÉS	15
A Toll eszköz	15
Görbék szerkesztése	18
Egyenes vonalszegmensek rajzolása	21
Ívek rajzolása.....	23
Görbe rajzolásának befejezése	24
Ívrajzolás egyenes vonal után	25
Egyenes rajzolása görbe után	26
Sarokponton kapcsolódó két ívelt szegmens rajzolása	26
A Görbület eszköz	27
Görbék létrehozása	27
Egyenesek rajzolása.....	27
Ívek rajzolása.....	29
Ívrajzolás egyenes vonal után	30
Egyenes rajzolása görbe után	30
Rajzmódosítás a Görberajzóval.....	30
Rajzolás ceruzával.....	31
Festés ecsettel	36
Kalligrafikus ecsetek testre szabása	42
Szóróecsetek testre szabása	43
Művészi ecsetek testre szabása.....	45
Mintázatecsetek testre szabása	46
Sörteecsetek testre szabása	48
Saját ecsetvonások készítése	50
Paca ecset használata	52

Szimbólumszórás	55
Szövegek kezelése	62
Pontszöveg létrehozása	64
Bekezdéses szöveg létrehozása	65
Karakterformázás	67
Betűtípusok.....	69
Betűfajták, betűváltozatok	70
Betűfokozat, méret	74
Sortávolság.....	75
Alávágás.....	76
Betűköz.....	76
Szövegtorzítás	77
Alapvonal eltolás	77
Betűk elforgatása.....	78
Érintéses szöveg	78
Az OpenType fontok kezelése.....	79
Bekezdésformázás	80
Szövegterület átméretezése	80
Igazítások	82
Behúzások és térközök	84
Szó- és betűközök	87
Tabulátorok.....	88
Egyéb szövegműveletek	89
Kisbetű-nagybetű váltás	89
Szövegkeresés és csere.....	90
Betűtípusok cseréje	91
Területtípus váltás	92
Kapcsolódó szövegblokkok	93
Szövegek illesztése	96
Szövegírás alakzatba	96
Szövegírás görbére	97
Függőleges szövegírás.....	99

Szöveg görbe köré.....	99
Szövegből görbe.....	101
Bekezdés és karakterstílusok.....	102
Optikai alávágás és margó	106
Szöveghasábok	106
Szövegmaszk	108
Üres szövegobjektumok törlése.....	109
Fényfolt létrehozása	110
Rajzelem-létrehozás 3D rácson.....	112
Perspektívarács-készletek.....	114
Rajzolás a rácson	119
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK.....	122
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése.....	122
Kitöltések	124
A Szín panel	126
Színmodellek	127
Színbeállítás	131
Direkt- és négyszínű színek.....	132
Színtárak	132
A színsegéd	134
Szín szerkesztése.....	136
A Színtémák panel	139
Szín mentése.....	143
Kitöltés mintázattal	143
Színek megkettőzése, egyesítése	144
Új minta készítése	144
Színátmenetes kitöltések.....	146
Színátmenet szerkesztése helyben	147
Színátmenetek áttetszősége	149
Hálós kitöltések	150
Körvonalak.....	152
Vonalvastagság	152

Vonalvégződés és csatlakozás.....	153
Szaggatott körvonal.....	154
Nyílvégzűdéssek	155
Vonalprofil	155
Változó vonalvastagság.....	156
Körvonal és kitűltés tulajdonságok másolása	157
Rétegek és csoportok.....	159
A rétegkezelő panel.....	159
Rétegek kialakítása	163
Réteg létrehozása menűből.....	163
Réteg megkettűzés.....	167
Réteg létrehozása objektumonként	167
Objektum rétegeinek megkeresése.....	168
Csoportok	169
Réteg kiválasztása	171
Rétegsorrend.....	171
Réteg törlése	171
Rétegek egyesítése	172
Rétegek összeolvasztása	172
Rétegmaszkok.....	172
Elszigetelés	174
Átlátszóság és összhatásműd	175
Átlátszóság megtekintése.....	181
Fedettség módosítása	181
Kiejtő átlátszó csoport	182
Fedettségmaszkok	182
Stílusok.....	183
Hatások	187
Alakzattá alakítás hatások.....	189
Görbék hatásai	189
Raszterezés.....	190
Vektoros stilizáló hatások	191

Belső ragyogás	191
Árnyék	191
Lágy perem.....	192
Külső ragyogás	192
Sarkok lekerekítése	193
Skicc hatás	193
SVG szűrők	194
Hajlítás.....	196
RAJZMÓDOSÍTÁS.....	198
Kiválasztások.....	198
Helyzetmódosító parancsok	202
Mozgatás	202
Forgatás	203
Nyírás	204
Tükrözés.....	205
Csomó- és iránypontok áthelyezése.....	206
Átméretezés	207
Átformálás	208
Átalakítás az Alakítás panellel	209
Törlés és vágás	211
Részleges törlés.....	211
Objektumok szétvágása	212
Feldarabolás késsel.....	213
Radírozás	213
Torzítások.....	215
Hajlítás.....	215
Pödrés	216
Ráncolás	217
Felfújás.....	218
Szélcsipkézés.....	218
Kristályosítás	219
Gyűrés.....	219

Szabad átalakítás	220
Áttűnés objektumok között	221
Objektumok közötti műveletek.....	222
Objektumok egyesítése	223
Kivonás az alsó objektumból	224
Objektumok közös része	224
Kizárás.....	225
Objektumok szétválasztása	225
Objektumok levágása	226
Objektumok összeolvasztása	226
Lenyírás.....	227
Objektumok közös körvonala	227
Hátsó kivágása	228
Foltcset objektumok módosítása	228
Grafika átszínezése	230
Perspektivikus módosítások	235
Rajzelemek mozgatása	235
Pontos merőleges mozgatás és másolás	236
Objektumok méretezése.....	237
Felhasznált és ajánlott irodalom	238