

Adobe
Creative Cloud

magyar
nyelvű
változat

Illustrator CC

Rajzolás és módosítás

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: Pétery Tamás
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf
A borító Ori Toor és Vasjen Katro grafikájának felhasználásával készült.
Forrás: <https://www.behance.net/oritoor>
<https://www.behance.net/katro16>

ISBN 978-615-5810-27-5

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2017
© Mercator Stúdió, 2017

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@gmail.com

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	9
RAJZOLÁS, FESTÉS	9
A Toll eszköz	21
Görbék szerkesztése	24
Egyenes vonalszegmensek rajzolása	27
Ívek rajzolása.....	29
Görbe rajzolásának befejezése	30
Ívrajzolás egyenes vonal után	31
Egyenes rajzolása görbe után	32
Sarokponton kapcsolódó két ívelt szegmens rajzolása	32
A Görbület eszköz	33
Görbék létrehozása	33
Egyenesek rajzolása.....	33
Ívek rajzolása.....	35
Ívrajzolás egyenes vonal után	36
Egyenes rajzolása görbe után	36
Rajzmódosítás a Görberajzóval.....	36
Rajzolás ceruzával.....	37
Festés ecsettel	42
Kalligrafikus ecsetek testre szabása	48
Szóróecsetek testre szabása	49
Művészi ecsetek testre szabása.....	51
Mintázatecsetek testre szabása	52
Sörteecsetek testre szabása	54
Saját ecsetvonások készítése	56
Paca ecset használata	57

Szimbólumszórás	60
Szövegek kezelése	67
Pontszöveg létrehozása	71
Bekezdéses szöveg létrehozása	72
Karakterformázás	73
Betűtípusok.....	75
Betűfajták, betűváltozatok	78
Betűfokozat, méret	84
Sortávolság.....	84
Alávágás.....	85
Betűköz.....	86
Szövegtorzítás	86
Alapvonal eltolás	87
Sortávolság.....	87
Betűk elforgatása.....	87
Érintéses szöveg	88
Az OpenType fontok kezelése.....	88
Bekezdésformázás	89
Szövegterület átméretezése	90
Igazítások	92
Behúzások és térközök	94
Szó- és betűközök	96
Tabulátorok.....	97
Egyéb szövegműveletek.....	99
Kisbetű-nagybetű váltás	99
Szövegkeresés és csere.....	99
Betűtípusok cseréje	101
Területtípus váltás	102
Kapcsolódó szövegblokkok	102
Szövegek illesztése	105
Szövegírás alakzatba	106
Szövegírás görbére	107

Függőleges szövegírás.....	108
Szöveg görbe köré.....	109
Szövegből görbe.....	111
Bekezdés és karakterstílusok.....	112
Stílusok megosztása	116
Optikai alávágás és margó	117
Szöveghasábok	118
Szövegmaszk	119
Üres szövegobjektumok törlése.....	120
Fényfolt létrehozása	121
Rajzelem-létrehozás 3D rácson.....	123
Perspektívarács-készlet.....	125
Rajzolás a rácson	130
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK.....	133
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése.....	133
Kitöltések	137
A Szín panel	139
Színmodellek	140
Színbeállítás	143
Direkt- és négyszínű színek.....	144
Színtárak	145
A színsegéd	147
Szín szerkesztése.....	149
A Színtémák panel	152
Szín mentése.....	155
Kitöltés mintázattal	156
Színek megkettőzése, egyesítése	156
Új minta készítése	157
Színátmenetes kitöltések.....	158
Színátmenet szerkesztése helyben	160
Színátmenetek áttetszősége	162
Hálós kitöltések	163

Körvonalak.....	165
Vonalvastagság	165
Vonalvégződés és csatlakozás.....	166
Szaggatott körvonal	167
Nyílvégzések	168
Vonalprofil	168
Változó vonalvastagság.....	169
Körvonal és kitöltés tulajdonságok másolása	170
Rétegek és csoportok.....	172
A rétegkezelő panel.....	172
Rétegek kialakítása	176
Réteg létrehozása menüből.....	176
Réteg megkettőzése.....	180
Réteg létrehozása objektumonként	180
Objektum rétegének megkeresése.....	181
Csoportok	182
Réteg kiválasztása	184
Rétegsorrend.....	184
Réteg törlése	184
Rétegek egyesítése	185
Rétegek összeolvasztása	185
Rétegmazskok.....	185
Elszigetelés	187
Átlátszóság és összhatásmód	188
Átlátszóság megtekintése.....	194
Fedettség módosítása	194
Kiejtő átlátszó csoport	195
Fedettségmázkok	195
Stílusok.....	196
Hatások	199
Alakzattá alakítás hatások.....	201
Görbék hatásai	202

Raszterezés.....	202
Vektoros stilizáló hatások	203
Belső ragyogás	204
Árnyék	204
Lágy perem.....	205
Külső ragyogás	205
Sarkok lekerekítése	206
Skicc hatás	206
SVG szűrők	207
Hajlítás.....	209
RAJZMÓDOSÍTÁS.....	211
Kiválasztások.....	211
Helyzetmódosító parancsok	215
Mozgatás	215
Forgatás	216
Nyírás	217
Tükrözés.....	218
Csomó- és iránypontok áthelyezése.....	219
Átméretezés	220
Átformálás	221
Átalakítás az Alakítás panellel	222
Törlés és vágás	226
Részleges törlés	226
Objektumok szétvágása	227
Feldarabolás késsel.....	227
Radírozás	228
Torzítások.....	229
Hajlítás.....	229
Pödrés	230
Ráncolás	231
Felfújás.....	232
Szélcsipkézés.....	232

Kristályosítás	233
Gyűrés	234
Szabad átalakítás	235
Áttűnés objektumok között	236
Objektumok közötti műveletek.....	237
Objektumok egyesítése	238
Kivonás az alsó objektumból	239
Objektumok közös része	239
Kizárás.....	240
Objektumok szétválasztása	240
Objektumok levágása	241
Objektumok összeolvasztása	241
Lenyírás	242
Objektumok közös körvonala	242
Hátsó kivágása	243
Görbék egyesítése	243
Foltecset objektumok módosítása	244
Grafika átszínezése	245
Perspektivikus módosítások	250
Rajzelemek mozgatása	250
Pontos merőleges mozgatás és másolás	251
Objektumok méretezése.....	252
Felhasznált és ajánlott irodalom	253