

ADOBE
CREATIVE CLOUD 2015

magyar
nyelvű
változat

Illustrator

Bitképek és nyomtatás

Dr. Péterfy Kristóf

Merca**tor**
S**ú**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 978-963-365-460-6

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2015

© Mercator Stúdió, 2015

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó

www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu

www.facebook.com/mercator.studio

2000 Szentendre, Harkály u. 17.

Tel/Fax: 06-26-301-549

Mobil: 06-30-30-59-489

e-mail: mercatorstudio@gmail.com

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	7
BITKÉPEK KEZELÉSE	7
Csatolások kezelése.....	17
Szerkesztés a forrásprogramban.....	22
Szűrők és hatások alkalmazása	23
Grafikus szűrők, hatások	26
Illustrator hatások	27
Rajzelem mozaikká.....	27
Vágójelek.....	29
Stilizálás hatások.....	29
Vetett árnyék	30
Színek szűrői	31
Fekete felülnyomása.....	31
Objektumszínek sorrendje	32
Színigazítás	33
Átalakítás szürke árnyalatossá	34
Színinvertálás	34
Telítettség.....	35
Torzító hatások.....	35
Alakítás	35
Cikk-cakk	37
Csavarás	38
Érdesítés	38
Szabad torzítás.....	39
Tekerés.....	40
Benyomás és felfújás.....	40

Alakzatok átalakítása.....	41
Térbeli hatások.....	42
Térbeli test képzése kihúzással és letöréssel.....	42
Térbeli test képzése forgatással.....	46
Térbeli elemek forgatása.....	48
Photoshop szűrők.....	49
Ecsetvonás szűrők.....	52
Árnyékolás.....	52
Döntött ecsetvonások.....	53
Elkent tónusok.....	53
Filctoll.....	54
Fröcskölés.....	54
Kontúrkiemelés.....	54
Sötét tónusok.....	55
Tollkörvonal.....	55
Felület (Textúra) szűrők.....	56
Festett üveg.....	56
Foltminta.....	56
Mozaiklapok.....	57
Repedezettség.....	57
Szemcsézett.....	57
Felületképző.....	58
Videó szűrők.....	58
NTSC színek.....	58
Összefűzés.....	58
Művészi szűrők.....	59
Akvarell.....	59
Alapozás.....	59
Film szemcsézettsége.....	60
Freskó.....	60
Kenőkés.....	61
Kivágás.....	61

Kontúrozás	62
Maszatoló	62
Mázolás	62
Műanyag borítás	63
Neonfény	63
Pasztellkréta	64
Száraz ecset	64
Színes ceruza	65
Szivacs	65
Képpontosítás szűrők	65
Borzolás	66
Kristályosítás	66
Pointillista	66
Színes raszterrács	67
Vázlat szűrők	67
Bélyegző	68
Dombormű	68
Faszén	68
Fénymásolat	69
Gipsz	69
Jegyzetpapír	70
Kréta és szén	70
Króm	70
Merített papír	71
Raszterrácsminta	71
Szövet	72
Tépett szegélyek	72
Tollrajz	72
Zsírkréta	73
Stilizálás szűrő	73
Neon perem	74
Bitkép torzító szűrők	74

Szórt fény	74
Vízfelszín	74
Üveg	75
Élesítés szűrő	75
Gauss életlenítés	76
Sugaras életlenítés	76
Intelligens életlenítés	77
Raszterhatások beállítása	77
Vektoros elemek raszterizálása	79
Photoshop képek használata	80
A behelyezett kép színbeállítása	81
A behelyezett kép megkettőzése	81
A behelyezett kép lecserélése	81
Grafika exportálása Photoshopba	82
SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS	84
Alátöltés	85
Oldalbeállítás	88
Színkezelés	93
Színek ellenőrzése a képernyőn	97
Nyomtatási beállítások	98
Mozaikos grafikák beállítása	100
A kifutó és a nyomdai kellékek	101
Színrebotás	103
Egyéb beállítások	106
A nyomtató beállítása	107
A nyomtatás elhelyezése	109
A dokumentum nyomtatása	110
AUTOMATIZÁLÁS	111
Kötegetelt parancsvégrehajtás	115
Felhasznált és ajánlott irodalom	118