

Copyright © Docendo Oy 2016

Tämän teoksen tekstin ja kuvien jäljentäminen ilman lupaa painamalla, monistamalla, skannaamalla tai muilla tavoin kielletään tekijänoikeuslain mukaisesti.

Kirjamme ja niiden oheistuotteet ovat huolellisesti tarkistettuja. Tästä huolimatta virheet ovat aina mahdollisia. Kustantaja ei vastaa näiden kuluttajille mahdollisesti aiheuttamista välillisistä tai välittömistä vahingoista. Parannusehdotuksia otamme mielellämme vastaan.

Kustannustoimitus ja taitto: Matti Karhula

Kansi: Mikko Puranen

Kuvien copyright © Markku Saiha, jos ei muuta mainittu.

Kirjaa voi tilata kustantajalta:

Docendo Oy

Ylistönmäentie 24

40500 Jyväskylä

Puh. 044 7270 250

info@docendo.fi

www.docendo.fi

ISBN: 978-952-291-218-3

Bookwell Oy 2016

ESIPUHE.....	7
KUVAAMINEN.....	13
VÄRIT HARMAASÄVYIKSI	14
OIKEAN VALOTUKSEN TEKNIikka JA MERKITYS.....	21
VALOA KENNOLLE JA TALTEEN	24
TOISTOALUE JA VALOTUS	26
VALOTUS AIHEUTTAMATTA KOHINAA	28
MONOCHROME-KAMERA	33
KOHDE EDESSÄ - MITÄ KATSOTAAN.....	35
APUA SUOTIMISTA	38
KONVERTOINTI - TIEDOSTOSTA DIGINEGATIIVIKSI	41
PERUSSÄÄTÖJEN TYÖVAIHEET.....	43
MUSTA JA VALKOINEN PISTE, KONTRASTI	46

HARMAASÄVYJEN SÄÄTÖ50

LIGHTROOMIN TYÖKALUT54

VALMIS VÄRIKUVATIEDOSTO MUSTAVALKOISEKSI67

TIEDOSTOMUODOT71

NÄYTÖN KALIBROINTI JA PROFILOINTI73

DIGIPIMIÖN VAATIMUKSET75

KUVAAMINEN FILMILLE77

EDELLEEN OIKEA VALOTUS79

FILMIT JA KEHITTEET81

PAPERIT JA KEHITTEET88

PIMIÖ92

VEDOSTUS PIMIÖSSÄ97

VALOTUSJÄRJESTELMÄT99

ZONE SYSTEM102

DIGITAALISESTA NEGATIIVISTA VEDOKSEKSI111

HIENOSÄÄTÖÄ113

OSA-ALUEIDEN SÄÄDÖT117

TERÄVÖITYS120

TULOSTAMINEN121

MUSTE, PAPERI JA SÄILYVYYS124

VALMIS VEDOS128

MUSTAVALKOKUVIEN MAAILMA135

TUNNETTUJA MUSTAVALKOISEEN KESKITTUNEITÄ VALOKUVAAJIA137