

Obsah

Na úvod	11
Adobe Illustrator – oficiální výukový kurz	11
Dříve než začnete	11
Instalace programu Adobe Illustrator	12
Instalace písem pro použití této knihy	12
Kopírování souborů výukového kurzu	12
Obnova výchozích nastavení	13
Zdroje informací	14
Osvědčení Adobe	15

Rychlé seznámení s Adobe Illustratorem

17

Na úvod	18
Vytváření základních prounutí	20
Nastavení výchozích barev	20
Vytvoření symbolu	21
Vytvoření ořezové masky	24
Použití funkce zarovnání	26
Použití funkce Cestáře	26
Vytvoření ořezové masky	27
Použití nových 3D efektů	28
Kopírování voskovky	30
Změna barvy pastelky	31
Použití průhlednosti	32
Vytvoření obrazce měsíčního srpku	33
Přidání efektů	35

Lekce 1 Seznámení s pracovní plochou

39

Na úvod	40
Zobrazení kresby	42
Používání nástrojů Illustratoru	44
Změna zobrazení kresby	45
Používání online služeb Adobe	55
Kontrolní otázky	56
Odpovědi	56

Lekce 2	Základy vybírání objektů	57
	Na úvod	58
	Nástroj Přímý výběr	60
	Prozkoumejte si sami	68
	Kontrolní otázky	68
	Odpovědi	68
Lekce 3	Vytváření základních tvarů	69
	Na úvod	70
	Nastavení dokumentu	71
	Používání nástrojů pro základní tvary	72
	Nakreslení tužky	73
	Nakreslení listu dopisního papíru	78
	Kreslení nástrojem Obdélníková mřížka	80
	Ozdobení okraje dopisního papíru	83
	Typy pro kreslení mnohoúhelníků, spirál a hvězd	85
	Vybarvení loga	86
	Kopírování a změna rozměrů objektů	89
	Kontrolní otázky	91
	Odpovědi	91
Lekce 4	Kreslení nástrojem Pero	93
	Vytváření přímých čar	97
	Vytváření zakřivených cest	98
	Vytváření křivky	99
	Křivky a rohové kotevní body	103
	Vytvoření obrázku hrušky	105
	Vytvoření šípu	106
	Kreslení křivek	110
	Úpravy křivek	116
	Dokončení ilustrace hrušky	117
	Prozkoumejte si sami	120
	Kontrolní otázky	123
	Odpovědi	123
Lekce 5	Vybarvování	125
	Na úvod	126
	Vyplňování barvami	127
	Přiřazení barvy tahu	130
	Budování vlastních políček barev	133
	Kopírování atributů vybarvení	138
	Kopírování atributů vzhledu	138
	Změna sytosti barev	140
	Vybarvování vzorky a přechody	141
	Vybarvování stopami štetce se vzorkem	143

	Kontrolní otázky	145
	Odpovědi	145
Lekce 6	Používání průhlednosti a režimů prolnutí	147
	Na úvod	148
	Změna krytí objektu	148
	Změna režimů prolnutí	150
	Izolace prolínání	151
	Použití masky krytí	153
	Úpravy masky krytí	156
	Prozkoumejte si sami	158
	Kontrolní otázky	159
	Odpovědi	159
Lekce 7	Práce s vrstvami	161
	Na úvod	162
	Vytváření vrstev	165
	Zamykání vrstev	168
	Zobrazování vrstev	170
	Vkládání vrstev	172
	Vytváření ořezových masek	175
	Sloučení vrstev	176
	Aplikace atributů vzhledu na vrstvu	177
	Prozkoumejte si sami	181
	Kontrolní otázky	182
	Odpovědi	183
Lekce 8	Transformování objektů	185
	Na úvod	186
	Změna velikosti objektů	187
	Otáčení objektů	191
	Deformování objektů	192
	Zkosení objektů	195
	Přesné umístování objektů	198
	Zrcadlení objektů	199
	Změna perspektivy	200
	Použití nástroje Libovolná transformace	201
	Provádění vícenásobných transformací	204
	Prozkoumejte si sami	206
	Kontrolní otázky	213
	Odpovědi	213
Lekce 9	Práce s polohou a pořadím překrývání objektů	217
	Na úvod	218
	Vytvoření vodicích objektů	221

	Vytvoření vektorového loga	226
	Použití pokřivení a funkcí cestáře	227
	Uspořádání objektů a pořadí jejich překrývání	230
	Složení loga	234
	Prozkoumejte si sami	235
	Kontrolní otázky	235
	Odpovědi	236
Lekce 10	Používání atributů vzhledu, stylů a efektů	237
	Na úvod	238
	Použití atributů vzhledu	239
	Kopírování, aplikování a odstraňování stylů a vzhledů	252
	Ukládání a tisk souborů s efekty průhlednosti	254
	Exportování a importování nastavení sloučení průhlednosti	265
	Prozkoumejte si sami	265
	Kontrolní otázky	267
	Odpovědi	267
Lekce 11	Práce s textem	269
	Na úvod	270
	Přidání textu do dokumentu	272
	Vzorkování textu	273
	Změna velikosti písma	274
	Vytvarování textu obálkou	275
	Vytvoření sloupců textu	278
	Změna atributů písma umístěného textu	281
	Změna odstavcových atributů	283
	Ukládání a používání stylů	284
	Obtékání textu kolem obrázku	286
	Vytvoření textu podél cesty	287
	Vytvoření obrysů písma	289
	Vytváření textových masek	291
	Uložení souboru pro elektronickou distribuci	293
	Kontrolní otázky	295
	Odpovědi	295
Lekce 12	Prolínání tvarů a barev	299
	Na úvod	300
	Vytvoření přechodové výplně	301
	Nastavení směru prolínání přechodu	305
	Doplnění barev do přechodu	306
	Vytvoření prolnutí s plynulým odstupňováním barev	309
	Prolnutí s mezilehlými kroky	311
	Úprava prolnutí	312
	Kombinace prolnutí s přechodu	313

Prozkoumejte si sami	316
Kontrolní otázky	316
Odpovědi	317

Lekce 13 Práce se symboly 319

Na úvod	320
Vytvoření symbolu	321
Použití symbolových nástrojů	324
Úpravy symbolů	325
Aktualizace symbolu	327
Používání palety symbolů jako databáze	328
Mapování symbolu na 3D kresbu	329
Prozkoumejte si sami	334
Kontrolní otázky	335
Odpovědi	335

Lekce 14 Práce se stopami štětce a efektem Klikyháky 337

Aplikování stop štětce na cesty	338
Na úvod	338
Použití objektových stop štětce	339
Používání rozsévacích stop štětce	345
Změna barevných atributů stop štětce	348
Použití výplně u stop štětců	353
Používání kaligrafických stop štětce	355
Používání stop se vzorkem	357
Vytváření stop štětce	360
Použití efektu Klikyháky	366
Prozkoumejte si sami	370
Kontrolní otázky	371
Odpovědi	372

Lekce 15 Vytvoření efektů rozprašovače (airbrushe) 375

Na úvod	376
Nastavení předvoleb automatických vodítek	377
Vybarvování nástrojem Mřížka	378
Určení počtu mřížkových čar	379
Aplikace barev na mřížku	380
Zesvětlení mřížkového objektu	382
Úpravy mřížkových bodů	384
Zrcadlení mřížkových objektů	387
Úpravy mřížkových čar	388
Zborcení mřížky	391
Aplikace průhlednosti na mřížku	393
Kontrolní otázky	397
Odpovědi	398

Lekce 16	Používání 3D efektů	399
	Na úvod	400
	Vytvoření pruhu loga s efektem pokřivení	401
	Použití stop štětce pro dekoraci	404
	Přeměna kresby na symboly	406
	Vytvoření prostorového válce	408
	Použití 3D efektu vytlačení	409
	Použití efektu 3D Natočení	421
	Prozkoumejte si sami	423
	Kontrolní otázky	423
	Odpovědi	424
Lekce 17	Tisk kresby a vytváření barevných výtažků.....	425
	Tisk: Přehled.....	426
	O tiskových zařízeních	427
	O barvách	429
	Na úvod	431
	Správa barev	431
	Tisk černobílých kontrolních nátisků.....	433
	Kontrolní náhled barev na obrazovce.....	433
	Použití příkazu Informace o dokumentu	435
	Vytváření barevných výtažků.....	436
	Práce s dvoubarevnými ilustracemi.....	445
	Vytvoření přesahů	450
	Přetisk objektů	451
	Kontrolní otázky	455
	Odpovědi	455
Lekce 18	Kombinace grafiky Illustratoru a obrazů Photoshopu.....	457
	Kombinace kresby	458
	Srovnání vektorových a bitmapových obrázků	458
	Na úvod	460
	Umístění souboru Adobe Photoshopu.....	461
	Zduplikování umístěného obrázku.....	463
	Úprava barvy umístěného obrázku.....	464
	Maskování obrázku	466
	Vzorkování barev v umístěných obrázcích.....	471
	Nahrazení umístěného obrázku	472
	Export souboru s vrstvami do Photoshopu.....	473
	Prozkoumejte si sami	475
	Kontrolní otázky	476
	Odpovědi	476

Lekce 19	Tvorba internetové publikace	477
	O formátech pro internet a možnostech komprese	478
	Na úvod	481
	Rozřezání kresby pro internetové stránky	483
	Export kreseb s plnými barvami	489
	Export kreseb se spojitými tóny a přechody	496
	Vytvoření odkazů na adresy URL u řezů	500
	Uložení internetové stránky jako HTML souboru s obrázky	506
	Vytvoření Flashové animace ze symbolů	508
	Prozkoumejte si sami s Adobe Photoshopem	512
	Kontrolní otázky	518
	Odpovědi	519
	Práce s Version Cue	521
	Rejstřík	527