

Obsah

Úvod	11
Moodle	11
Zaměření vzorového e-learningového kurzu	12
Komu je kniha určena	13
Struktura knihy	14
Opravy a návrhy	15
Poděkování	15

ČÁST I

VYTVÁŘÍME E-LEARNINGOVÝ KURZ

KAPITOLA 1

Základní struktura a navigace	19
Vstup do Moodle	20
Moje stránka	21
Úprava Mojí stránky	22
Osobní profil uživatele	23
Úprava osobního profilu	23
Fotografie uživatele v osobním profilu	24
Změna hesla	25
Základní struktura kurzu	25
Navigace v kurzu	26
Ikony k práci se studijními materiály a činnostmi	28
Otázky a úlohy	30

KAPITOLA 2

Vytváříme e-learningový kurz	31
Vytvoření nového kurzu	31
Úprava nastavení nového kurzu	32
Uspořádání kurzu	34
Alternativní formáty kurzu	35
Základní nastavení dostupnosti kurzu	37
Metody zápisu	37

Skupiny	40
Automatické vytvoření skupin	42
Režim skupin	43
Seskupení	44
Přiřazení seskupení ke studijním materiálům a činnostem	47
Otázky a úlohy	48

KAPITOLA 3

Tvorba studijního obsahu	49
Vytvoření obsahu e-learningového kurzu	49
Stránka	50
URL	52
Soubor	54
Složka	57
Popisek	60
Kniha	61
Přednáška	64
Integrace se studijním obsahem jiných LMS	70
Balíček IMS	72
Balíček SCORM	73
Externí nástroj	75
Repozitáře	78
Otázky a úlohy	80

KAPITOLA 4

Komunikujeme a zjišťujeme názory	81
Diskuzní fórum	81
Vytvoření diskuzního fóra v kurzu	82
Základní operace v diskuzním fóru	83
Hodnocení příspěvků diskuzních fór	83
Zprávy	86
Odesílání zpráv	86
Čtení zpráv	87
Chat	87
Vytváření činnosti Chat	88
Používání chatu	88
Anketa	90
Vytvoření ankety	90
Zobrazení výsledků ankety	92

Využití činnosti Anketa při zařazování studentů do skupin	93
Změna hlasování	93
Komentáře	94
Blog	94
Vložení blogů do kurzu	94
Přidávání nového blogu	95
Čtení blogů	96
Průzkum	96
Dotazník	97
Vytvoření dotazníku	99
Operace s dotazníkem	101
Quickmail	102
Otázky a úlohy	104

KAPITOLA 5

Sběr a hodnocení prací studentů **105**

Úkol	106
Výběr typu úkolu	106
Management odevzdávání úloh	108
Metody známkování	111
Rubrika	111
Průvodce hodnocením	114
Hodnocení úloh	116
Workshop	118
Plán workshopu	120
Fáze Nastavení	121
Nastavení známkování	123
Fáze Odevzdávání	130
Fáze Hodnocení	132
Fáze Evaluace	134
Fáze Uzavřeno	136
Otázky a úlohy	136

KAPITOLA 6

Rozvíjíme spolupráci **139**

Slovník	139
Vytvoření slovníku	140
Automatické propojování	145
Vkládání hesel do slovníku	147
Vytvoření kategorií	148
Import a export hesel	150

Kreativní použití Slovníku v kurzu	151
Blok Heslo ze slovníku	152
Databáze	153
Základní nastavení databáze	154
Možnosti hodnocení záznamů	156
Definice polí	157
Šablony	161
Předlohy	163
Prohledávání záznamů	165
Import a export záznamů	165
Wiki	166
Základní nastavení	167
Vytvoření stránek	170
Administrativa stránek	171
Kreativní použití	173
Otázky a úlohy	173
KAPITOLA 7	
Testujeme	175
Typy testových úloh	175
Vytváření testových úloh	179
Výběr z možných odpovědí – jedna správná odpověď	181
Výběr z možných odpovědí – více správných odpovědí	184
Pravda/Nepravda	187
Krátká tvořená odpověď	187
Dlouhá tvořená odpověď	191
Přiřazování	192
Přiřazování z krátkých odpovědí	195
Numerická úloha	196
Jednoduchá vypočítávaná úloha	201
Vypočítávaná úloha	204
Vypočítávaná úloha s více možnostmi	204
Doplňovací úloha (cloze)	205
Popis	210
Úprava úloh	210
Kategorie úloh	210
Vytváření kategorií úloh	212
Přesun vytvořených úloh do kategorií	214
Odstranění kategorií úloh	214
Export a import úloh	214
Vytvoření nového testu	215

Jak vytvořit konkrétní typy testů	219
Nastavení parametrů autotestu	219
Nastavení parametrů hodnoceného testu	220
Úprava testu	221
Hodnocení testu	223
Otázky a úlohy	224

KAPITOLA 8

Sledujeme aktivitu a pokrok studenta **225**

Podmíněné aktivity a plnění aktivit	225
Splnění činnosti nebo studijního materiálu	227
Nastavení omezení přístupu	228
Podmíněné zobrazování sekcí kurzu	229
Známky	230
Zobrazení známek	231
Kategorie známek	234
Výpočet známky	238
Škály	238
Slovní známky	239
Export a import	240
Nastavení	240
Očekávané výstupy	241
Ukončení kurzu	242
Definování podmínek pro absolvování kurzu	243
Bloky Absolvování kurzu a Stav absolvování kurzu	244
Sledování aktivity studentů	245
Otázky a úlohy	247

ČÁST II

ADMINISTRUJEME LMS

KAPITOLA 9

Instalace, aktualizace a údržba systému **251**

Informace potřebné před instalací Moodlu	251
Systémové požadavky	252
Kam systém nainstalovat	252
Požadavky před instalací	254
Důležitá nastavení PHP	254
Potřebná rozšíření PHP a knihovny	254

Instalace Moodle	255
Získání instalačního balíku	255
Vytvoření databáze	256
Vytvoření složky pro datové soubory	257
Samotný proces instalace	257
Nastavení nezbytná po instalaci	261
Nastavení cronu	262
Cron na Windows	263
Cron na webhostingu	264
Nastavení e-mailu	264
Kalendář	265
Nastavení zálohování	265
Kategorie kurzů a kurzy	267
Vytvoření a úprava kategorie kurzu	268
Vytvoření kurzu	268
Metakurz	269
Žádost o založení kurzu	272
Zálohování a obnova kurzu	272
Co s kurzy po skončení cyklu vzdělávání	275
Zálohování systému	275
Aktualizace systému	277
Aktualizace přes webový prohlížeč	277
Aktualizace z příkazového řádku	278
Selhání aktualizace	279
Kde hledat pomoc	279
Otázky a úlohy	279

KAPITOLA 10

Správa uživatelů a rolí	281
Vytvoření uživatele	281
Vlastní pole profilu	282
Import uživatelů	284
Struktura prvního řádku	285
Samotný průběh importu	285
Seznam uživatelů	286
Hromadné operace s uživateli	287
Hromadné operace	287
Import fotografií	289
Globální skupiny	289
Externí zdroje uživatelů	291

Společné nastavení autentizace	292
Základní pojmy k oprávněním a rolím	293
Předvolené role	294
Administrátor	294
Manažer	294
Tvůrce kurzu	295
Učitel a učitel bez práva upravovat	295
Student	296
Host	296
Registrovaný uživatel a Registrovaný uživatel na titulní stránce	297
Management rolí	297
Úprava role	298
Povolení rolí	299
Vytvoření nové role	300
Změna standardních rolí	302
Otázky a úlohy	303

KAPITOLA 11

Vzhled a chování se systému	305
Změna a úprava motivu	305
Změna motivu	305
Společná nastavení motivů	307
Změna motivu pro kategorii	309
Změna motivu pro kurz	309
Změna motivu pro uživatele	309
Změna motivu sezení	310
Instalace nového motivu	310
Výchozí stránky a blok Navigace	311
Blok Navigace	311
Úprava titulní stránky	313
Úprava stránky Můj Moodle	315
Vložení vlastního HTML kódu	317
Otázky a úlohy	317

KAPITOLA 12

Moduly	319
Všeobecně o modulech	319
Přehled všech modulů	320
Instalace nového modulu	321
Odstranění doinstalovaného modulu	322

Moduly činností	322
Povolení/zakázání modulů činností	322
Úprava nastavení modulů činností	323
Bloky	324
Ověřování uživatelů	325
Registrace na základě e-mailu	325
Zápisy do kurzů	325
Zápis sebe sama do kurzu	326
Filtry	326
Algebraický zápis	327
Automatické propojení názvů činností, databáze, slovníku	327
HTML čištění	328
Multimediální obsah	328
Odkazy a obrázky namísto URL	329
Ochrana e-mailových adres	329
Slovní cenzura	329
TeX zápis	329
Vícejazyčný obsah	331
Repozitáře	331
Lokální repozitáře	332
Vzdálené repozitáře	333
Portfolia	335
Export a historie přenosů portfolia	336
Otázky a úlohy	337
Literatura	338
Rejstřík	339