

Excel I. - Samostatný uživatel

Určeno pro uživatele, kteří doposud znají Excel jen na základě samostudia nebo se s ním setkali pouze příležitostně a chtějí se odnaučit zlozvykům a využít jeho potenciál.

Obsah			Kurz 1 den	Kurz 2 dny		
Práce v aplikaci Excel (podle verze)			ano	ano		
Práce na listu, operace s buňkami			ano	ano		
Operátory, funkce a vzorce			ano	ano		
textové, matematické			ano	ano		
informační, logické funkce			ne	ano		
vyhledávací funkce			ano	ano		
databázové funkce			ne	ano		
Práce s čísly (analýza, zaokrouhlování)			ano	ano		
Práce s datem a časem v Excelu			ano	ano		
základy			ano	ano		
pokročilé práce (WORKDAY, NETWORKDAYS, kalendář)			ne	ano		
Formát buňky			ano	ano		
základní formáty buňky			ano	ano		
vlastní formát buňky			ne	ano		
Seznamy, filtrování dat			ano	ano		
automatický filtr			ano	ano		
rozšířený filtr, funkce SUBTOTAL			ne	ano		
Úvod do tvorby grafů			ano	ano		
Podmíněné formátování			ano	ano		
Pojmenované oblasti, konstanty a vzorce			ne	ano		
Ověření dat			ne	ano		
Lokalizace Excelu (specifika, rychlé postupy s pomocí klávesnice a myši)			ne	ano		
Dotazy			ano	ano		
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu (1 den)		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu (2 dny)	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	230 Kč	1 380 Kč	1 380 Kč	270 Kč	3 240 Kč	3 240 Kč
2	230 Kč	1 380 Kč	2 760 Kč	270 Kč	3 240 Kč	6 480 Kč
3	220 Kč	1 320 Kč	3 960 Kč	250 Kč	3 000 Kč	9 000 Kč
4	220 Kč	1 320 Kč	5 280 Kč	250 Kč	3 000 Kč	12 000 Kč
5	200 Kč	1 200 Kč	6 000 Kč	230 Kč	2 760 Kč	13 800 Kč
6	200 Kč	1 200 Kč	7 200 Kč	230 Kč	2 760 Kč	16 560 Kč
7	200 Kč	1 200 Kč	8 400 Kč	230 Kč	2 760 Kč	19 320 Kč
8	200 Kč	1 200 Kč	9 600 Kč	230 Kč	2 760 Kč	22 080 Kč
9	200 Kč	1 200 Kč	10 800 Kč	230 Kč	2 760 Kč	24 840 Kč
10	200 Kč	1 200 Kč	12 000 Kč	230 Kč	2 760 Kč	27 600 Kč

Excel II. - Zpracování a prezentace dat

Určeno pro zkušené uživatele, jejichž hlavní náplní je práce s daty, jejich analýza a zpracování výstupů pro potřeby prezentace.

Obsah			Kurz 1 den	Kurz 2 dny		
Práce se zdroji dat (sešit Excelu, textový soubor, databáze, webová stránka)			ano	ano		
Maticové počty (maticové vzorce, funkce a konstanty)			ne	ano		
Formulářové prvky na listu, navázání dat			ne	ano		
Grafy			ano	ano		
spojnice trendu, regrese			ano	ano		
kombinované grafy			ne	ano		
dynamické grafy			ne	ano		
Úvod do statistiky			ano	ano		
popisná statistika			ano	ano		
histogram, graf četnosti			ano	ano		
intervaly spolehlivosti, testy			ne	ano		
Scénáře, přehledy			ano	ano		
Řešitel			ne	ano		
Kontingenční tabulky a grafy			ano	ano		
Propojení Excelu s jinými aplikacemi (Word, PowerPoint)			ne	ano		
Možnosti tisku			ne	ano		
Šablony			ne	ano		
Zabezpečení a sdílení dat			ano	ano		
Nástroje Excelu 2007/2010 (PowerPivot aj.)			ne	ano		
Dotazy			ano	ano		
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu (1 den)		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu (2 dny)	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	280 Kč	1 680 Kč	1 680 Kč	260 Kč	3 120 Kč	3 120 Kč
2	280 Kč	1 680 Kč	3 360 Kč	260 Kč	3 120 Kč	6 240 Kč
3	260 Kč	1 560 Kč	4 680 Kč	240 Kč	2 880 Kč	8 640 Kč
4	260 Kč	1 560 Kč	6 240 Kč	240 Kč	2 880 Kč	11 520 Kč
5	240 Kč	1 440 Kč	7 200 Kč	220 Kč	2 640 Kč	13 200 Kč
6	240 Kč	1 440 Kč	8 640 Kč	220 Kč	2 640 Kč	15 840 Kč
7	240 Kč	1 440 Kč	10 080 Kč	220 Kč	2 640 Kč	18 480 Kč
8	240 Kč	1 440 Kč	11 520 Kč	220 Kč	2 640 Kč	21 120 Kč
9	240 Kč	1 440 Kč	12 960 Kč	220 Kč	2 640 Kč	23 760 Kč
10	240 Kč	1 440 Kč	14 400 Kč	220 Kč	2 640 Kč	26 400 Kč

Excel III. - Typické úlohy

Určeno pro pokročilé uživatele, kteří hledají řešení typických úloh, chtějí se seznámit s možnostmi a technikami práce v Excelu a dokáží se orientovat v předloženém kódu VBA.

Obsah			Kurz 1 den	Kurz 2 dny		
Analýza nevlastních sešitů, překlady vzorců a informačních zdrojů pro Excel			ano	ano		
Techniky získávání a porovnávání dat			ano	ano		
čištění a sjednocování formátu dat						
unikátní hodnoty a záznamy			ano	ano		
porovnávání dat z různých zdrojů			ano	ano		
Snižování chybovosti ve vzorcích a při zadávání dat			ano	ano		
Příklady řešení s datovým úložištěm v sešitu Excelu			ano	ano		
sklad			ne	ano		
hromadná korespondence			ano	ano		
propojení s Wordem			ano	ano		
Ukázky řešení pracujících s časovou osou			ano	ano		
docházka			ano	ano		
pracovní kalendář			ano	ano		
Ganttův graf			ano	ano		
Štábní kultura v Excelu			ne	ano		
práce s barevnou paletou a fonty			ne	ano		
typografie			ne	ano		
Přizpůsobení Excelu			ano	ano		
úprava instalace			ne	ano		
vlastní panely nástrojů			ano	ano		
úpravy Ribbonu			ano	ano		
rozšíření Excelu			ne	ano		
Zobrazování dat na mapách (MapPoint i vlastní nástroje)			ne	ano		
Dotazy			ano	ano		
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	290 Kč	1 740 Kč	1 740 Kč	270 Kč	3 240 Kč	3 240 Kč
2	280 Kč	1 680 Kč	3 360 Kč	260 Kč	3 120 Kč	6 240 Kč
3	270 Kč	1 620 Kč	4 860 Kč	270 Kč	3 240 Kč	9 720 Kč
4	270 Kč	1 620 Kč	6 480 Kč	270 Kč	3 240 Kč	12 960 Kč
5	250 Kč	1 500 Kč	7 500 Kč	250 Kč	3 000 Kč	15 000 Kč
6	250 Kč	1 500 Kč	9 000 Kč	250 Kč	3 000 Kč	18 000 Kč
7	250 Kč	1 500 Kč	10 500 Kč	250 Kč	3 000 Kč	21 000 Kč
8	250 Kč	1 500 Kč	12 000 Kč	250 Kč	3 000 Kč	24 000 Kč
9	250 Kč	1 500 Kč	13 500 Kč	250 Kč	3 000 Kč	27 000 Kč
10	250 Kč	1 500 Kč	15 000 Kč	250 Kč	3 000 Kč	30 000 Kč

Excel a VBA I. - Základy

Určeno pro uživatele a vývojáře, kteří potřebují zautomatizovat opakovanou práci v Excelu.
Předpokladem je plné zvládnutí prostoru na listu Excelu.

Obsah			Kurz 1 den	Kurz 2 dny		
Základy jazyka (objektový model, vlastnosti, metody, události)			ano	ano		
Editor jazyka VBA			ano	ano		
Objektový model (vlastnosti, metody, události)			ano	ano		
Deklarace procedur a proměnných (Option, Dim, Const, Public, Private, Static, Sub, Function, ...)			ano	ano		
Operátory a funkce (v porovnání se vzorci na listu)			ano	ano		
Větvění, cykly, kolekce (If..Then..Else, Select..Case, For..Next, For..Each..Next, Do..While..Loop, ...)			ano	ano		
Práce s dialogy (MsgBox, InputBox, vestavěné dialogy)			ano	ano		
Zpracování obsahu buněk na listu a jejich vlastností, manipulace s oblastmi (Range, Cells, Offset, Copy, Resize, ...)			ano	ano		
Proměnná typu pole (jedno i vícerozměrná, naplnění z různých zdrojů, použití)			ne	ano		
Dotazy			ano	ano		
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	330 Kč	1 980 Kč	1 980 Kč	310 Kč	3 720 Kč	3 720 Kč
2	330 Kč	1 980 Kč	3 960 Kč	310 Kč	3 720 Kč	7 440 Kč
3	310 Kč	1 860 Kč	5 580 Kč	290 Kč	3 480 Kč	10 440 Kč
4	310 Kč	1 860 Kč	7 440 Kč	290 Kč	3 480 Kč	13 920 Kč
5	290 Kč	1 740 Kč	8 700 Kč	270 Kč	3 240 Kč	16 200 Kč
6	290 Kč	1 740 Kč	10 440 Kč	270 Kč	3 240 Kč	19 440 Kč
7	290 Kč	1 740 Kč	12 180 Kč	270 Kč	3 240 Kč	22 680 Kč
8	290 Kč	1 740 Kč	13 920 Kč	270 Kč	3 240 Kč	25 920 Kč
9	290 Kč	1 740 Kč	15 660 Kč	270 Kč	3 240 Kč	29 160 Kč
10	290 Kč	1 740 Kč	17 400 Kč	270 Kč	3 240 Kč	32 400 Kč

Excel a VBA II. - Pokročilý uživatel

Určeno pro uživatele a vývojáře, kteří vyžadují plnou podporu VBA ve svých projektech.

Předpokladem je plné zvládnutí prostoru na listu Excelu a základní znalosti VBA.

Obsah			Kurz 1 den	Kurz 2 dny		
Vlastní funkce, předávání parametrů hodnotou, odkazem, volitelné parametry, pole na vstupu i výstupu z funkce (ByRef, ByVal, Optional, ParamArray)			ano	ano		
Formuláře, ovládací prvky na listu i formuláři			ano	ano		
Vlastní panely nástrojů (komplexní ukázka) a práce VBA s Ribbonem			ano	ano		
Zpracování událostí v Excelu pro sešit i listy			ano	ano		
Výčtové typy, modul třídy			ne	ano		
Zpracování externích dat (ADO, tvorba dotazů, ukázky na CSV, Microsoft Access, Microsoft SQL, MySQL)			ano	ano		
Práce se složkami a soubory (File System Object, INI soubory)			ano	ano		
Práce s registry (čtení, zápis)			ano	ano		
Práce s příkazovým řádkem (použití funkce Shell)			ano	ano		
Řešení chybových stavů			ne	ano		
Spolupráce Excelu s dalšími aplikacemi (Word, PowerPoint aj.)			ne	ano		
Doplňky, jejich distribuce, zabezpečení			ano	ano		
Podpora API, VBScriptu a WMI			ne	ano		
Dotazy			ano	ano		
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	350 Kč	2 100 Kč	2 100 Kč	330 Kč	3 960 Kč	3 960 Kč
2	350 Kč	2 100 Kč	4 200 Kč	330 Kč	4 200 Kč	7 920 Kč
3	330 Kč	1 980 Kč	5 940 Kč	310 Kč	3 960 Kč	11 160 Kč
4	330 Kč	1 980 Kč	7 920 Kč	310 Kč	3 960 Kč	14 880 Kč
5	310 Kč	1 860 Kč	9 300 Kč	290 Kč	3 720 Kč	17 400 Kč
6	310 Kč	1 860 Kč	11 160 Kč	290 Kč	3 720 Kč	20 880 Kč
7	310 Kč	1 860 Kč	13 020 Kč	290 Kč	3 720 Kč	24 360 Kč
8	310 Kč	1 860 Kč	14 880 Kč	290 Kč	3 720 Kč	27 840 Kč
9	310 Kč	1 860 Kč	16 740 Kč	290 Kč	3 720 Kč	31 320 Kč
10	310 Kč	1 860 Kč	18 600 Kč	290 Kč	3 720 Kč	34 800 Kč

Excel a VBA III. - Praktická řešení

Určeno pro uživatele a vývojáře, kteří chtějí rozšířit svůj obzor, podívat se na řešení typických problémů z jiného úhlu pohledu a najít východisko pro úlohy, nad kterými již zlomili hůl.

Obsah		Kurz 1 den	Kurz 2 dny			
Techniky na pročištění a sjednocení vstupních dat pocházejících z odlišných zdrojů a od různých uživatelů		ano	ano			
Třídící algoritmy (QuickSort)		ne	ano			
Regulární výrazy		ano	ano			
Ošetřování vstupů od uživatele (InputBox, TextBox)		ano	ano			
Ovládací prvky typu TreeView, ListView, ImageList aj.		ano	ano			
Odesílání e-mailu z VBA, ukázka spolupráce s aplikací Microsoft Outlook		ano	ano			
Ukázky vlastních funkcí (odstranění diakritiky z textu, číslo vyjádřené slovně, test rodného čísla aj.)		ne	ano			
Užitečné API funkce a WMI		ne	ano			
Úvod do VB.NET		ano	ano			
Optimalizace kódu VBA (zvýšení rychlosti a přehlednosti kódu)		ne	ano			
Dotazy		ano	ano			
Počet osob	Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu		Hodinová sazba za osobu	Počet hodin kurzu	
		6			12	
		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)		Náklady na osobu za kurz (včetně DPH)	Cena za kurz celkem (včetně DPH)
1	360 Kč	2 160 Kč	2 160 Kč	340 Kč	4 080 Kč	4 080 Kč
2	360 Kč	2 160 Kč	4 320 Kč	340 Kč	4 080 Kč	8 160 Kč
3	340 Kč	2 040 Kč	6 120 Kč	320 Kč	3 840 Kč	11 520 Kč
4	340 Kč	2 040 Kč	8 160 Kč	320 Kč	3 840 Kč	15 360 Kč
5	320 Kč	1 920 Kč	9 600 Kč	300 Kč	3 600 Kč	18 000 Kč
6	320 Kč	1 920 Kč	11 520 Kč	300 Kč	3 600 Kč	21 600 Kč
7	320 Kč	1 920 Kč	13 440 Kč	300 Kč	3 600 Kč	25 200 Kč
8	320 Kč	1 920 Kč	15 360 Kč	300 Kč	3 600 Kč	28 800 Kč
9	320 Kč	1 920 Kč	17 280 Kč	300 Kč	3 600 Kč	32 400 Kč
10	320 Kč	1 920 Kč	19 200 Kč	300 Kč	3 600 Kč	36 000 Kč

Pozn. Ceny jsou orientační, předpokládají školení u klienta.

Vyžádejte si upřesnění nabídky (doprava, materiály, prostory a technika dohodou).

Další možnosti:

školení orientované na projekt (teorie, cesty řešení, příklady, možnost spolupráce)

elektronická forma školení (e-learning, e-mail, ICQ, Skype, sdílená plocha, ...)

přizpůsobení času a rozložení obsahu

jiné individuální školení dle potřeb a požadavků, konzultace

Kontakt: Petr Pecháček

Web <http://excelplus.net>

E-mail: pechacek@excelplus.net

Tel. číslo: 604 880 109

ICQ: 196 760 265