

# PERL – programovací jazyk

Kód kurzu: PERL

Kurz PERL - programovací jazyk je určen pro programátory v prostředí UNIX nebo Microsoft Windows, administrátory systémů UNIX a další zájemce o programovací jazyk PERL.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	15 600 Kč	40
Brno	4	15 600 Kč	40
Bratislava	4	680 €	40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

### Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro programátory, tvůrce CGI skriptů, administrátory systémů UNIX a další zájemce o programovací jazyk PERL.

### Co vás naučíme

V kurzu se účastníci dozví o možnostech, které nabízí jazyk PERL, zejména pro systémové skriptování jako náhrada za tradiční nástroje typu shell, sed a awk. Dále se naučí programovat v tomto jazyce a na praktických příkladech se naučí vytvářet užitečné skripty s důrazem na použití v systémech UNIX.

### Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti programování a operačního systému UNIX.

### Metody výuky

Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

### Studijní materiály

Tištěná prezentace probírané látky

### Osnova kurzu

Úvod

základní vlastnosti jazyka PERL

porovnání s ostatními jazyky

Základy jazyka

struktura kódu, komentáře

proměnné a přiřazení, kontext, datové typy

čísla, řetězce, pole, asociativní pole (hash)

operátory a výrazy, logické výrazy

reference

speciální proměnné

Řízení běhu programu

**GOPAS Praha**

Kodaňská 1441/46

101 00 Praha 10

Tel.: +420 234 064 900-3

[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**

Nové sady 996/25

602 00 Brno

Tel.: +420 542 422 111

[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10

Bratislava, 821 02

Tel.: +421 248 282 701-2

[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,

All rights reserved

# PERL – programovací jazyk

bloky  
podmíněné provádění příkazů  
opakované provádění příkazů  
Vstup a výstup  
práce s filesystémem, soubory, adresáři  
globbing  
spolupráce s procesy  
Pokročilé datové struktury  
příkazový řádek Konstruktory anonymního pole a a hashe  
vícerozměrná pole  
pole hashů  
hashe polí  
hashe hashů  
funkce pack a unpack  
Podprogramy  
definice  
předávání parametrů  
kontext volání funkce  
funkce eval, system  
Regulární výrazy  
jazyk RE  
rozšíření oproti POSIX RE  
operátor navázání  
efektivní práce s RE  
Moduly  
tvorba modulů  
CPAN, instalace a použití modulů  
Ladění programů  
PERL drbugger

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved