

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	0
Brno	4	15 600 Kč	0
Bratislava	4	680 €	0

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

Na Strži 2097/63

140 00 Praha 4 - Krč

Tel.: +420 226 201 390

info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25

602 00 Brno

Tel.: +420 542 422 111

info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10

Bratislava, 821 02

Tel.: +421 902 903 132

info@gopas.sk



Copyright © 2026 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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved