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.: +420 530 513 590
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

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.: +420 530 513 590
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