

Kod szkolenia: **H4311S**

Tytuł szkolenia: **Perl Programming**

Dni: 4



## Opis:

### Adresaci szkolenia

Administratorów systemu, programistów i zaawansowanych użytkowników

### Cel szkolenia

Kurs dotyczy podstaw programowania w języku Perl. Przeznaczony jest dla administratorów systemu, programistów i zaawansowanych użytkowników. Tematyka obejmuje składnię i strukturę języka Perl, instrukcje sterujące, obsługę wejścia/wyjścia, dopasowywanie wzorców, definiowanie procedur, tworzenie skryptów CGI i korzystanie z modułów zorientowanych obiektowo. Kurs to w 40 procentach wykład i w 60 procentach ćwiczenia na serwerach HP.

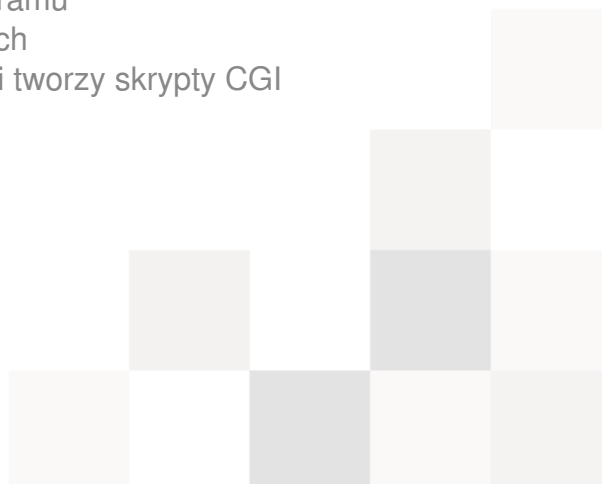
### Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- Czytać i obsługiwać istniejące skrypty w Perlu
- Tworzyć i uruchamiać program w Perlu
- Korzystać z instrukcji pętli i instrukcji sterujących
- Korzystać z list, tablic zwykłych i asocjacyjnych
- Korzystać z wyrażeń regularnych
- Korzystać z procedur do modularyzacji programu
- Korzystać z zaawansowanych struktur danych
- Rozumieć jak korzysta się z modułów Perla i tworzy skrypty CGI

### Wymagania

- UNIX Fundamentals 51434S



lub

- Znajomość UNIXa w zakresie omawianym na powyższym kursie, w tym umiejętność pracy z edytorem i poruszania się po katalogach
- Podstawowa znajomość języka C, języka Java, innego języka wyższego poziomu lub języka powłoki systemu operacyjnego (csh, ksh lub POSIX)

## Parametry szkolenia

4\*8 godzin (4\*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

## Program szkolenia:

- Wprowadzanie do programowania w Perlu
- Zarządzanie danymi
- Listy, tablice i tablice asocjacyjne
- Listy, tablice i tablice asocjacyjne
- Zmienne specjalne
- Protokół CGI (Common Gateway Interface)
- Instrukcje w Perlu
- Pętle i rozgałęzienia
- Dodatkowe struktury sterujące
- Procedury
- Zaawansowane struktury danych
- Moduły w Perlu

