

# PHP – skriptovací jazyk

Kód kurzu: INTPH1

Kurz je určen vývojářům, kteří se chtějí naučit tvořit interaktivní internetové aplikace prostřednictvím skriptování na straně serveru. Na kurzu se naučíte psát skripty v PHP, tvořit interaktivní formuláře, spolupracovat s databázemi a nastavit související zabezpečení.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	15 200 Kč	40
Brno	4	15 200 Kč	40
Bratislava	4	680 €	40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
10.02.2025	4	680 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně
04.03.2025	4	15 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
22.04.2025	4	680 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně
13.05.2025	4	15 200 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online
13.05.2025	4	680 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
17.06.2025	4	15 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme

- Naučíme Vás jak psát skripty v PHP, jak tvořit interaktivní formuláře, jak spolupracovat s databázemi a samozřejmě, jak nastavit související zabezpečení.

## Požadované vstupní znalosti

- Účastníci kurzu by měli mít osvojenou problematiku tvorby html dokumentů a používání kaskádových stylů. Zároveň je vítána i rámcová znalost jazyka JavaScript.

## Osnova kurzu

Scriptovací jazyk PHP

- Stručná historie WWW (URL, jazyk HTML)
- Protokol HTTP

Skriptování na straně serveru

- Skriptování na straně klienta
- Skriptování na straně serveru
- Přehled používaných systémů
- Principy funkce dynamických stránek

Historie a současnost PHP

- Cesta od PHP až po PHP5
- Základní vlastnosti jazyka PHP, možnosti použití

Úvod do PHP, syntaxe jazyka

- Programové konstrukce jazyka, základy
- Zápis programového kódu do HTML stránky

### 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

# PHP – skriptovací jazyk

- Komentáře atd.

## Programování v PHP

- Proměnné, datové typy
- Konstrukce výrazů, logických výrazů
- Příkazy pro větvení programu
- Příkazy pro cykly
- Definování vlastních funkcí
- Objektově orientované programování v PHP
- Další programové konstrukce jazyka

## Jak správně programovat v PHP

- Správný zápis programů (štabní kultura)
- Typy chyb v programech
- Ladění programů a hledání chyb

## Regulární výrazy

## Formuláře v HTML a jejich zpracování v PHP

## Další prvky a aspekty programování v PHP

- Zpracování hlaviček v PHP
- Cookies
- Session proměnné
- Šablony

## PHP a databáze

- Princip komunikace s databázovými servery
- Přehled vhodných databázových systémů (MySQL, PostgreSQL)
- Úvod do jazyka SQL
- Práce s databází v PHP
- Vytvoření jednoduché WWW aplikace (adresář telefonních čísel)

## Bezpečné programování v PHP

- Úvod do bezpečnosti PHP
- Zabezpečení webu

### 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