

Objektovo-orientované programovanie v PHP

Kód kurzu: INTPH_OOP

Tento kurz je určený pre vývojárov PHP aplikácií, ktorí majú skúsenosti s procedurálnym programovaním alebo so základmi objektovo-orientovaného programovania a chcú plne využiť všetky objektové vlastnosti PHP 5. Na tomto kurze budú predstavené všeobecné princípy objektovo-orientovaného programovania i pokročilé metódy, ktoré vedú k flexibilnej tvorbe a dobre rozšíriteľnej webovej aplikácii. Okrajovo budú zmienené i problémy s prechodom zo starších verzií PHP na PHP 5.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	11 000 Kč	20
Brno	2	11 000 Kč	20
Bratislava	2	440 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
23.11.2026	2	11 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre programátorov webových systémov v PHP, ktorí majú dobrú znalosť základných štruktúr jazyka PHP a chcú prejsť na objektovo orientované programovanie.

Čo Vás naučíme

Základné princípy OOP všeobecne.

Zvláštnosti implementácie OOP v PHP.

Základné objektové vzory vhodné pre tvorbu PHP stránok.

Ladenie chýb a výkonu PHP aplikácií pomocou objektového prístupu.

Požadované vstupné znalosti

Znalosť procedurálneho programovania v PHP.

Osnova kurzu

Základné princípy OOC

- Zápúzdrenosť
- Polymorfismus
- Priama dedičnosť
- Abstraktná trieda
- Viacnásobná dedičnosť a rozhranie
- Ošetrovanie výnimiek

Ďalšie vlastnosti OOP

- Statické metódy a triedy
- Finálne metódy a triedy
- Magické metódy a funkcie autoload
- Kombinované a procedurálne ošetrovanie výnimiek OOP
- klonovanie v PHP 4 a PHP 5

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

Objektovo-orientované programovanie v PHP

- Referencie a inštancie
- Type hinting

Dôležité objektové programovacie vzory a ich využitie

- Factory
- Facade
- Model, View, Controller
- Page controller, Front controller
- Producent - konzument

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