

## PHP - intensywne szkolenie dla programistów innych języków (kod: PHP PROG)

### Opis i cel szkolenia

Intensywne szkolenie z PHP dla programistów innych języków, którzy muszą szybko przystąpić do pracy nad projektami w PHP, a znających już podstawowe zagadnienia webowe (HTML, CSS) i bazodanowe/SQL.

Dzięki założeniu, iż na tym szkoleniu mamy do czynienia z czynnymi programistami innych języków, możliwe jest pominięcie wielu wstępnych informacji i sprawne przekazywanie konkretnej praktycznej wiedzy.

Szkolenie jest pełnym kursem języka PHP, łącznie z jego idiomami, zaawansowanymi zastosowaniami, programowaniem obiektowym. Podczas szkolenia nacisk jest położony nie tyle na typowe elementy aplikacji webowej (formularze, współpracę z bazą danych), co na specyficzne cechy platformy PHP, związane z nią idiomy i konstrukcje.

Łącznie z kursem ZCE-PREP oraz znajomością standardowych technologii używanych w aplikacjach webowych (HTML, HTTP, XML, SQL) szkolenie stanowi również podstawę do przystąpienia do egzaminu Zend Certified Engineer.

### Czas trwania

3 dni

### Program

1. Składnia i typy
  - typy, specyfika rzutowania jawnego i niejawnego
  - operatory
  - zmienne
  - konstrukcje języka, instrukcje sterujące
2. Funkcje
  - zasięgowanie zmiennych
  - parametry i wartości, referencje
  - funkcje anonimowe
  - programowanie funkcyjne
3. API do przetwarzania XML-a
  - SimpleXML
  - DOM
4. Wbudowana obsługa HTTP
  - ciasteczka, sesje
  - nagłówki
5. Programowanie obiektowe
  - specyfika OOP w PHP
  - klasy i interfejsy
  - type hinting
  - wyjątki
  - modyfikatory, dziedziczenie
  - autoloading
6. Typowe operacje na napisach
  - bezpieczeństwo: quoting, filtrowanie, sanityzacja
  - wyrażenia regularne,

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Najbliższe terminy

2025-06-04 (Zdalnie)

2025-06-04 (Warszawa)

2025-10-27 (Zdalnie)

2025-10-27 (Warszawa)

2025-12-15 (Zdalnie)

2025-12-15 (Warszawa)

- wyszukiwanie, zamiana, formatowanie
- kodowanie znaków

Klienci tego szkolenia, w wersji na indywidualne zamówienie, czasem decydują się również na wydłużenie zajęć do 4-5 dni, rozszerzając zakres szkolenia o wybrane przez siebie zagadnienia, np.: rozbudowując program o tematy nie stanowiące języka PHP w sensie stricte (więcej zagadnień front-end, zagadnienia bazodanowe...) i/lub więcej ćwiczeń praktycznych.

## Przeznaczenie i wymagania

Najczęstszym odbiorcą tego szkolenia jest grupa (zespół) programistów na co dzień zajmujących się innymi językami/technologiami, obecnie oddelegowanych do projektu w PHP.

Kurs dotyczy wyłącznie języka PHP, a więc w praktyce uczestnik powinien być programistą, i już przed kursem znać podstawy działania aplikacji webowych. Konkretnymi wymaganiami są: podstawowa znajomość HTML i CSS, rozumienie elementów aplikacji webowych (ciasteczek, formularzy, parametrów i nagłówków zapytania HTTP), umiejętność programowania strukturalnego i podstawy programowania obiektowego, podstawowa znajomość SQL i elementarne zrozumienie XML (podstawowe terminy: węzeł, komentarz, element, atrybut, przestrzeń nazw).

Słuchaczom zainteresowanym nauczaniem się programowania aplikacji webowych w PHP całościowo, wraz z niezbędnymi technologiami towarzyszącymi i od początku, sugerujemy kurs zawodowy Programista WWW (PHP).

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Cena szkolenia

2490 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Najbliższe terminy

2025-06-04 (Zdalnie)

2025-06-04 (Warszawa)

2025-10-27 (Zdalnie)

2025-10-27 (Warszawa)

2025-12-15 (Zdalnie)

2025-12-15 (Warszawa)

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

### **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### **Najbliższe terminy**

2025-06-04 (Zdalnie)

2025-06-04 (Warszawa)

2025-10-27 (Zdalnie)

2025-10-27 (Warszawa)

2025-12-15 (Zdalnie)

2025-12-15 (Warszawa)