



ALX Academy Sp. z  
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

## PHP Developer

Numer usługi 2025/06/26/47449/2839369

📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 16.10.2025 do 28.11.2025

5 891,70 PLN brutto

4 790,00 PLN netto

73,65 PLN brutto/h

59,88 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Programowanie                                                                    |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Szkolenie przeznaczone dla projektantów stron www, administratorów witryn oraz back-endowych.                    |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 6                                                                                                                |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 15                                                                                                               |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 15-10-2025                                                                                                       |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)                                           |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 80                                                                                                               |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnicy kończą kurs z umiejętnościami młodszego developera PHP. Absolwent będzie umiał wystarczająco dużo żeby samodzielnie stworzyć sklep internetowy, forum dyskusyjne i witryny intranetowe

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                                                    | Metoda walidacji                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Zna podstawy: Wstęp do PHP, HTML, CSS, XM oraz pracuje bazami danych           | Uczestnik wykazuje podstawową wiedzę z PHP, HTML, CSS, XML oraz potrafi pracować na bazami danych.                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Charakteryzuje się wiedzą z zarządzania danymi                                 | Uczestnik wykazuje się wiedzą z zarządzania danymi                                                                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Charakteryzuje się wiedzą z PHP w praktyce                                     | Uczestnik wykazuje się wiedzą ze zmiennych oraz programowaniem obiektowym                                               | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Charakteryzuje się wiedzą z techniki warstwy prezentacji oraz środowiska pracy | Uczestnik wykazuje się wiedzą z JavaScript oraz aplikacji MVC oraz wdraża witryny internetowe na serwerach hostingowych | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

#### Informacje

|                                                               |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| <b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>                  | NIE                                                                                         |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie                                                                                         |
| <b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>                         | NIE                                                                                         |

# Program

## Podstawy

1. Wstęp do PHP, HTML, CSS, XML – projektowanie witryn od strony programisty – HTML i CSS – elementy formularza, metody POST i GET, żądania HTTP – zmienne, warunki i pętle (podstawowa składnia if ... else, while) – najważniejsze funkcje PHP
2. Praca z bazami danych – pobieranie danych z MySQL-a i Postgresa – modyfikacja danych – ochrona przed atakami typu SQL Injection i Cross Site Scripting

## Zarządzanie danymi

1. Wykorzystanie relacyjnych baz danych – typy danych w języku SQL – agregaty, podkwerendy, różne rodzaje złączeń – różnice między MySQL-em a Postgresem
2. Projektowanie baz danych – diagramy ERD (Entity Relationship Diagram) – tworzenie projektu bazy na podstawie prostej specyfikacji problemu – baza w postaci normalnej – polecenia DDL dla MySQL-a i Postgresa
3. Przetwarzanie i pozyskiwanie danych w formacie XML – budowa dokumentu XML; instrukcje przetwarzania, terminologia, kodowanie – przestrzenie nazw w dokumentach XML

## PHP w praktyce

1. Zmienne, funkcje, tablice, napisy – przekazywanie zmiennych przez wartość i przez referencję – operacje na tablicach (wyszukiwanie, sortowanie, zaawansowane sortowanie) – operacje na łańcuchach znaków, wyrażenia regularne (Regexp) – rzutowanie i problem niejawnego rzutowania
2. Programowanie obiektów – składnia obiektowa i wykorzystanie istniejących bibliotek – praktyki dotyczące wczytywania klas – projektowanie programów obiektowych: składnia definicji klas, widoczność, asercja typu parametrów w metodach i funkcjach, użycie interfejsów i klas abstrakcyjnych – przykładowe interfejsy i klasy biblioteki SPL (Standard PHP Library; np. Iterator, ArrayAccess, DirectoryIterator) – podstawy diagramów klas UML – wzorce projektowe charakterystyczne dla aplikacji PHP – stworzenie prostej aplikacji w modelu MVC (w wariacie Front Controller)

## Techniki warstwy prezentacji

1. Javascript – język Javascript: funkcje, zmienne, sposób użycia w kontekście dokumentu HTML – model DOM, efekty i animacja – przykładowe popularne skrypty dostępne w sieci (efekty) – dynamiczna walidacja formularza
2. Systemy szablonowe, ich użycie w aplikacjach MVC – użycie systemu Smarty (bądź podobnego, np. Twig)

## Środowisko pracy

1. Użycie wincp i prostych edytorów programistycznych do edycji i wdrażania witryn internetowych na serwerach hostingowych

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

| Przedmiot / temat zajęć                                                                           | Prowadzący   | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
|  PHP Developer | Robert Wasik | 16-10-2025            | 09:00               | 17:00               | 08:00         | Tak               |

| Przedmiot /<br>temat zajęć      | Prowadzący   | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <b>2 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 17-10-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>3 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 04-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>4 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 05-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>5 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 06-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>6 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 07-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>7 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 25-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>8 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 26-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>9 z 11</b> PHP<br>Developer  | Robert Wasik | 27-11-2025               | 09:00                  | 17:00                  | 08:00         | Tak                  |
| <b>10 z 11</b> PHP<br>Developer | Robert Wasik | 28-11-2025               | 09:00                  | 16:00                  | 07:00         | Tak                  |
| <b>11 z 11</b> PHP<br>Developer | -            | 28-11-2025               | 16:00                  | 17:00                  | 01:00         | Tak                  |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 891,70 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 4 790,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 73,65 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 59,88 PLN    |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| W tym koszt walidacji brutto      | 0,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto       | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto  | 0,00 PLN |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Robert Wasik

Ukończył Wydział Matematyki i Informatyki na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika, gdzie uzyskał tytuł magistra. Posiada również certyfikaty ITIL Foundation oraz Prince2 Foundation.

Wykładowca języka JavaScript, Python, Java. Prowadzi również zajęcia z Tworzenia stron WWW oraz bootcamp Programista PHP. Zawodowy trener z dużym doświadczeniem praktycznym – poza prowadzeniem szkoleń posiada doświadczenie z pracy zarówno w dużym zespole programistycznym spółki telekomunikacyjnej, jak i przy niewielkich projektach, dzięki czemu rozumie realia pracy przy różnych projektach. W ALX, poza prowadzeniem szkoleń, zajmuje się opracowaniem programów szkoleń, materiałów szkoleniowych oraz ćwiczeń z technologii Front-endowych. Jako trener przeprowadził kilka tysięcy godzin szkoleniowych dotyczących głównie programowania w PHP oraz JavaScript. Jest jednym z najwyżej ocenianych trenerów w ALX, średnia ocen trenerskich z 50 ankiet spośród 10 ostatnich szkoleń wynosi 4,85 w 5 stopniowej skali ocen. Kursanci również bardzo wysoko oceniają jego prezentacje tworzone w ramach materiałów szkoleniowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje autorskie materiały szkoleniowe ALX

### Informacje dodatkowe

Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy udział w usłudze jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych.

## Warunki techniczne

Czego potrzebujesz do kursu zdalnego?

- komputer z dostępem do Internetu (zalecana prędkość łącza: min 3 Mbit/s download/upload; całkowicie wystarczające są w szczególności połączenia przez sieć komórkową, oby jedynie były one stabilne - nie zrywające się)
- przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Safari, Edge itp.),
- głośniki lub słuchawki, oraz mikrofon (aby słyszeć i rozmawiać z trenerem oraz innymi uczestnikami szkolenia).

#### Opcjonalnie:

W miarę posiadania, można też wyposażyć stanowisko pracy w dodatkowy monitor. Jest wtedy możliwość jednoczesnego obserwowania udostępnionego obrazu (na jednym ekranie) i pracy w swoim edytorze/arkuszu/środowisku na drugim ekranie. Jeśli jednak nie posiadasz dodatkowego monitora, to również nie ma się czym martwić. Wystarczy przełączanie się między oknami w razie potrzeby, w ten sposób pracuje większość naszych kursantów.

Alternatywnie, istnieje jeszcze możliwość uruchomienia oprogramowania konferencyjnego (standardowo w ALX jest to Zoom) na tablecie lub ewentualnie telefonie Apple / Android (przy czym ekran telefonu jest jednak dość mały - kursanci raczej preferują tablety). Wtedy można uczestniczyć w sesji video poprzez urządzenie mobilne, a samodzielną pracę i ćwiczenia - wykonywać na komputerze.

## Adres

ul. Jasna 14/16A  
00-041 Warszawa  
woj. mazowieckie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Przemysław Michalski**

**E-mail** [akademia@alx.pl](mailto:akademia@alx.pl)

**Telefon** (+48) 226 364 164