

## Egzamin Zend Certified Engineer - kurs uzupełniający (kod: K-PHP ZCE PREP)

### Opis i cel szkolenia

Powtórzenie i uzupełnienie informacji potrzebnych do przystąpienia do egzaminu Zend Certified Engineer PHP 5.5.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

2 dni

### Program

1. Szybka powtórka
  - typy, rzutowania
  - referencje, zasięgi, funkcje
2. Zagadnienia ogólne, nowości w PHP 5.5
  - domknięcia
  - przestrzenie nazw
  - stałe
  - wydajność
  - opcache
3. Warstwa integracyjna
  - HTTP: sesje, formularze, ciasteczka, statusy odpowiedzi
  - SOAP
  - REST
  - JSON i AJAX
4. Techniki obiektowe
  - DateTime
  - SPL
    - iteratory
    - obiekty jako tablice
  - późne wiązanie statyczne
  - magiczne metody
  - stałe klasowe
  - metody finalne
  - refleksja
5. Bezpieczeństwo
  - XSRF (Cross-Site Request Forgery)
  - bezpieczeństwo sesji
  - wstrzyknięcia
    - kodu
    - maili
  - szyfrowanie
  - różne typy haszowania
  - upload plików
  - SSL, uwierzytelnienie klienta certyfikatem
6. PDO
  - kwerendy przygotowane
  - transakcje

### Przeznaczenie i wymagania

Kurs wymaga znajomości PHP i technologii z nim związanych (XML, SQL, HTTP, HTML) na poziomie wyznaczonym przez kurs *Programista PHP* (sama znajomość PHP taka jak w programie kursu *Programista PHP*), natomiast **nie jest formalnie wymagane** wcześniejsze uczestnictwo w którymkolwiek z kursów ALX.

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## 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

1990 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.

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