

## Zend Framework - szkolenie uzupełniające do egzaminu ZFCE (kod: ZFCE PREP)

### Opis i cel szkolenia

Kurs uzupełnia materiał przedstawiony na szkoleniu PHP ZF-OOP o te elementy, których szczegółowa znajomość nie jest niezbędna do codziennej pracy z *Zend Framework*, ale których znajomość jest wymagana podczas egzaminu certyfikującego *Zend Framework Certified Engineer*. Z uwagi na aktualne potrzeby rynku i zainteresowanie uczestników, egzamin dotyczy certyfikacji w wersji klasycznej, tzn. dotyczącej Zend Framework z linii 1. W sprawie dedykowanego szkolenia związanego z Zend Framework 2 - prosimy o kontakt.

Egzamin ZFCE można zdawać m.in. w naszym autoryzowanym centrum egzaminacyjnym. Więcej informacji o procedurze certyfikacji na stronie "Certyfikacja": <https://www.alx.pl/pl/certyfikacja/>, informacji udziela również nasz sekretariat.

### Czas trwania

2 dni

### Program

- Uwierzytelnienie i autoryzacja**
  - Zend\_Auth - uwierzytelnienie na podstawie danych z bazy, OpenID i LDAP
  - Zend\_Acl
- Formularze**
  - Koncepcja formularzy w ZF: do czego służą, a do czego nie
  - elementy formularzy, dekoratory,
  - walidacja i filtrowanie
  - grupy i podformularze
  - wczytywanie z plików konfiguracyjnych, internacjonalizacja
- Technikalia**
  - Zend\_Config (konfiguracja w PHP, plikach ini, plikach xml),
  - Zend\_Registry
  - Zend\_Session
  - Zend\_Version
  - Zend\_Loader
- Internacjonalizacja**
  - Kodowanie znaków,
  - przedstawianie dat i kwot
- Obsługa poczty**
  - Przechowywanie, odbieranie i wysyłanie poczty
- Wydajność**
  - Zend\_Memory
  - Zend\_Cache
  - Profilowanie, opcache, techniki optymalizacji aplikacji
- Wyszukiwanie pełnotekstowe: Lucene**
  - organizacja indeksu
  - wyszukiwanie
- Bezpieczeństwo**
  - ataki typu Cross Site Scripting (XSS)
  - ataki typu Cross Site Request Forgery (XSRF)
  - ataki typu SQL Injection

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- bezpieczne uwierzytelnienie
- najlepsze praktyki związane z bezpieczeństwem

## 9. **Web Services**

- serwisy typu *XML Remote Procedure Call*: udostępnianie i konsumpcja
- serwisy typu *REST*: udostępnianie i konsumpcja

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## **Przeznaczenie i wymagania**

Adresatami kursu są programiści znający i wykorzystujący Zend Framework, którzy chcą poznać rzadziej stosowane części tej biblioteki i efektywnie przygotować się do egzaminu certyfikacyjnego ZFCE.

Od uczestników oczekujemy znajomości ZF, najlepiej odpowiadającej programowi kursu PHP ZF-OOP, przy czym uprzednie odbycie tego szkolenia u nas nie jest wymagane.

## **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.