# Wstęp do React (kod: REACT-101)

## Opis i cel szkolenia

Szkolenie React stacjonarnie lub onlineRozpocznij naukę na jednym z naszych **kursów React** w Warszawie lub wybierz wygodną formę szkolenia zdalnego online. Poznaj jeden z najpopularniejszych frameworków JavaScript i zdobądź praktyczne umiejętności pod okiem doświadczonych trenerów.

Kurs React JS – Zdobądź umiejętności tworzenia nowoczesnych aplikacji webowych i mobilnychReact to jedna z najpopularniejszych technologii używanych przez programistów frontendu. Tworzy izolowane komponenty, które zarządzają własnym stanem, a później łączy je w złożony UI. Jego dużą zaletą jest to, że działa w izolacji od reszty stosu technologicznego - dzięki temu można tworzyć w nim nowe funkcjonalności, bez konieczności przepisywania istniejącego kodu.

Facebook - jeden z największych serwisów internetowych, nie mogąc znaleźć wydajnego JavaScriptowego środowiska do stworzenia interfejsu użytkownika postanowił napisać je samodzielnie. W ten sposób powstał React - biblioteka do tworzenia wydajnych webowych interfejsów graficznych nastawiona na bardzo wysoką wydajność i czysty kod. React w momencie publikacji pozostawił w tyle całą konkurencję - zarówno Angulara jak i Embera. Wymusił przy tym bardzo szybki rozwój tych frameworków. Dzięki Reactowi rozpropagowało się programowanie reaktywne front-endu (reactjs, Redux), a on sam ma opinię wymuszającego dobre praktyki programistyczne na osobach, które go używają.

React jest wyjątkowo uniwersalny, pozwala zarówno na renderowanie interfejsu po stronie serwera jak i po stronie klienta. Umożliwia także pisanie aplikacji mobilnych przy użyciu React Native.

Obecnie wraz z Angularem jest jednym z dwóch głównych narzędzi do programowania webowych interfejsów użytkownika, a jego znajomość jest wskazana dla każdej osoby zajmującej się profesjonalnie tworzeniem aplikacji internetowych.

## Czas trwania

1 dzień, 9:00 - 17:00

## Program

1. Wstęp
2. Narzędzia ReactJS: Babel, Webpack, ESLint
3. Generowanie szablonu projektu i instalacja
4. Struktura plików projektu
5. Struktura ReactDOM
6. Składnia JSX
7. Komponenty
   - tworzenie
   - wywoływanie
   - zasady korzystania z parametrów komponentów props i state
   - zagnieżdżanie
   - zagrożenia
8. Obsługa formularzy
9. Atrybut className
10. Routing i wywoływanie odpowiedniego komponentu

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

**Najbliższe terminy**

2026-11-27 (Zdalnie)
2026-11-27 (Warszawa)
2026-12-13 (Zdalnie)
2026-12-13 (Warszawa)
2027-02-19 (Warszawa)
2027-02-19 (Zdalnie)
2027-03-07 (Zdalnie)
2027-03-07 (Warszawa)

11. Tworzenie kompletnej aplikacji wykorzystującej funkcje CRUD

## Przeznaczenie i wymagania

Plan szkolenia zakłada, że uczestnicy sprawnie posługują się HTML-em oraz dobrze rozumieją programowanie obiektowe w języku JavaScript w standardzie ES6. Pożądana jest również znajomość środowiska Node.js w tym Node Package Manager.

**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
— 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)

**Najbliższe terminy**
2026-11-27 (Zdalnie)
2026-11-27 (Warszawa)
2026-12-13 (Zdalnie)
2026-12-13 (Warszawa)
2027-02-19 (Warszawa)
2027-02-19 (Zdalnie)
2027-03-07 (Zdalnie)
2027-03-07 (Warszawa)

## Cena szkolenia

890 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.