



Oferta szkolenia **Angular Full**

tbprojects

ul. Bohaterów Westerplatte 27, 43-300 Bielsko-Biała, NIP: 937-251-47-34
tel. +48 517 451 608, email: info@angular-in-space.pl, www: angular-in-space.pl



Dziękujemy za zainteresowanie uczestnictwem w szkoleniu **Angular Full**. Poniżej znajdują Państwo szczegółowe informacje o szkoleniu, profil trenera oraz opis dostępnych wariantów cenowych.

O szkoleniu

Podczas szkolenia warsztatowego **Angular Full** uczestnicy uczą się praktycznego zastosowania najważniejszych elementów frameworka **Angular**. Do tego dochodzi poznanie języka **TypeScript** (typowany JavaScript), programowania reaktywnego z **RxJS** oraz testowanie aplikacji z biblioteką **Jasmine**.

Dzięki wyczerpującym materiałom szkoleniowym oraz angażującym zadaniom, uczestnicy mają okazję zaimplementować własną aplikację do zarządzania **flotą statków kosmicznych**. Aż do 80% czasu poświęcone jest na programowanie, a każda misja niesie ze sobą nowe wyzwania i wiedzę do wykorzystania. Na zakończenie warsztatów uczestnicy otrzymują **certyfikaty ukończenia** szkolenia.

Wśród firm, które zdecydowały się skorzystać z naszych szkoleń, znajdują się m.in. [Asseco](#), [Inelo](#), [KLDiscovery](#), [Provident](#), [Intive](#) oraz [Atende Medica](#). Wybrane **rekomendacje** dla szkolenia można znaleźć na naszej [stronie internetowej](#) oraz [profilu Facebookowym](#).

Od początku 2017 roku przeprowadziliśmy ponad **130 szkoleń**, które ukończyło już ponad **1100 programistów**. Po szkoleniu mogą oni korzystać z materiałów online, które są **stałe aktualizowane**.

Profil trenera



Szkolenie prowadzi mgr inż. Tomasz Borowski, frontend developer z ponad 10 letnim doświadczeniem programistycznym (głównie Angular, AngularJS, Ionic, Ember.js oraz Ruby on Rails), pracujący na co dzień przy implementacji złożonych aplikacji biznesowych w frameworku Angular. Tomasz był wielokrotnie speakerem na konferencjach lokalnych oraz międzynarodowych - w tym ngPoland, Agile by Example, Agile Lean Europe.

Więcej informacji można zobaczyć na [profilu trenera](#) w serwisie LinkedIn oraz [stronie firmowej](#).

Grupa docelowa

Szkolenie **Angular Full** przeznaczone jest dla programistów stron lub aplikacji internetowych, którzy chcą poznać framework Angular oraz towarzyszące mu technologie od podstaw. Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu programowania w języku JavaScript oraz potrafić tworzyć proste strony internetowe w oparciu o HTML oraz CSS.

Dodatkowymi wymaganiami technicznymi jest:

- własny komputer z kartą sieciową
- zainstalowane środowisko [NodeJS](#) w wersji co najmniej 18.13.x
- zainstalowany dobry edytor kodu (polecamy [Webstorm](#) lub darmowy [Visual Studio Code](#))
- zainstalowana przeglądarka [Chrome](#) (zalecane)

Cele szkolenia

Celem szkolenia jest praktyczne zapoznanie uczestników z możliwościami frameworka Angular, TypeScriptu, RxJS oraz testowania aplikacji Angular. Podczas szkolenia każdy uczestnik tworzy samodzielnie aplikację Angular, dokonuje jej modyfikacji i implementuje testy jednostkowe.

Efekty uczenia się

Po zakończeniu szkolenia uczestnika powinny cechować następujące umiejętności:

- potrafi utworzyć aplikację Angular w oparciu o Angular CLI
- potrafi projektować i implementować aplikację w oparciu o różne elementy frameworka Angular
- potrafi implementować wymianę danych między komponentami
- potrafi typować wyrażenia JavaScriptowe w oparciu o możliwości TypeScript
- potrafi programować reaktywnie w oparciu o bibliotekę RxJS
- potrafi definiować routing aplikacji Angular
- potrafi wykonywać zapytania HTTP w aplikacji Angular
- potrafi budować formularze w aplikacji Angular
- potrafi omijać działanie sanitizera w aplikacji Angular
- potrafi implementować testy jednostkowe

Plan szkolenia

Szkolenie jest ukierunkowane na realizację zadań, które stopniowo wprowadzają uczestników w możliwości frameworka Angular, TypeScriptu, RxJS oraz testowania aplikacji Angular.

Dzień 1 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 1-6**
- Setup aplikacji
- Tworzenie standalone komponentów
- Wymiana danych między komponentami
- Definiowanie klas i typowanie
- Obsługa zdarzeń
- Tworzenie formularzy

Dzień 2 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 7-12**
- Tworzenie usług
- Tworzenie observables
- Tworzenie dyrektyw
- Tworzenie pipes
- Obsługa requestów HTTP
- Definiowanie routingu

Dzień 3 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 13-18**
- Tworzenie walidatorów formularzy
- Korzystanie z Angular Signals
- Omówienie kwestii bezpieczeństwa
- Lazy-loading komponentów, modułów, bibliotek
- Testowanie jednostkowe klas
- **Sprawdzenie efektów uczenia się, podsumowanie i ewaluacja szkolenia przez uczestników**

Sprawdzenie efektów uczenia się

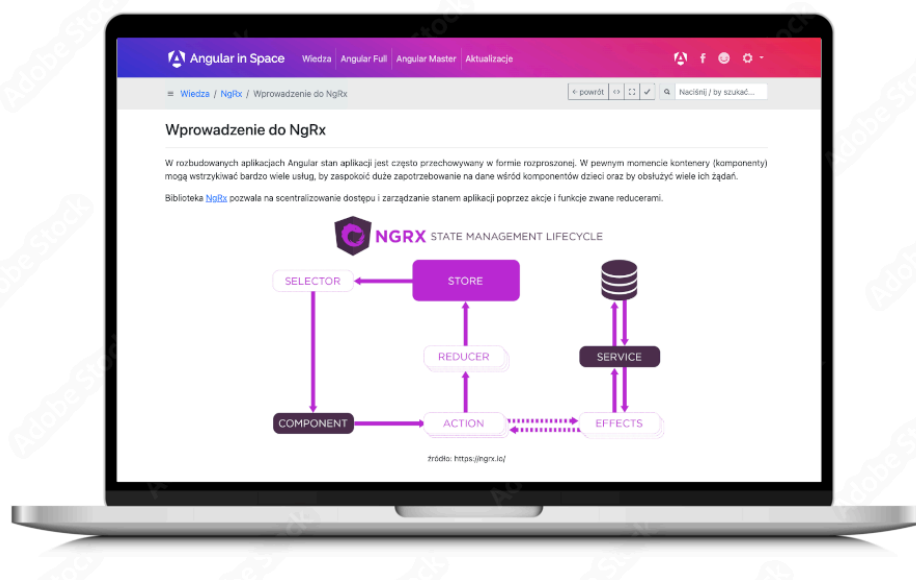
W trakcie szkolenia uczestnicy rozwiązują praktyczne zadania, za które otrzymują punkty. Na zakończenie szkolenia uczestnicy rozwiązują teoretyczny test wiedzy. Aby otrzymać certyfikat i zaświadczenie ukończenia szkolenia uczestnik powinien zdobyć co najmniej:

30 punktów na 60 możliwych (30 praktyka + 30 teoria)

W przypadku szkoleń dedykowanych wynik sprawdzenia efektów uczenia się jest przekazywany klientowi w raporcie poszkoleniowym.

Materiały szkoleniowe

Podczas szkolenia uczestnicy korzystają z naszej platformy szkoleniowej, na której znajdują się liczne zadania warsztatowe oraz kilkadziesiąt rozdziałów dostosowanych do różnego poziomu zaawansowania uczestników. Materiały **pozostają dostępne** także po zakończonym szkoleniu, dzięki czemu zawsze można powrócić do interesujących nas treści, które są **stale aktualizowane** przy okazji publikacji nowych wersji Angulara.



[Zobacz materiały na hq.angular-in-space.pl](https://angular-in-space.pl)

Posiadane certyfikaty

W trosce o najwyższą jakość naszych szkoleń skutecznie wypełniamy **Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej**, co zostało zweryfikowane podczas szczegółowego audytu, wykonanego przez **DEKRA Certification**. Certyfikat można zobaczyć na naszej [stronie internetowej](#).



Koszt uczestnictwa

Szkolenie **Angular Full** oferujemy w dwóch wariantach cenowych:

2 399zł + VAT
w wariantcie stacjonarnym

1 999zł + VAT
w wariantcie online

Cena obejmuje roczny dostęp do materiałów szkoleniowych, które są **stale aktualizowane**.

Serdecznie zapraszamy do współpracy. Więcej informacji mogą znaleźć Państwo na [stronie internetowej](#) szkolenia oraz kontaktując się z Panem Tomaszem Borowskim (tel. + 48 517 451 608, email: info@angular-in-space.pl).