



Oferta szkolenia **Angular Master**

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 Master**. Poniżej znajdują Państwo szczegółowe informacje o szkoleniu, profil trenera oraz opis dostępnych wariantów cenowych.

O szkoleniu

Podczas szkolenia warsztatowego **Angular Master** uczestnicy uczą się praktycznego zastosowania zaawansowanych technik w frameworku **Angular**. Do tego dochodzi m.in. zarządzanie stanem aplikacji w oparciu o **bibliotekę NgRx** oraz implementacja trybu offline (**Progressive Web App**) w Angular.

Dzięki wyczerpującym materiałom szkoleniowym oraz angażującym zadaniom, uczestnicy mają okazję zaimplementować własną aplikację do zarządzania **lotami kosmicznymi oraz laboratoriami**. 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](#), [KLDisccovery](#), [Provident](#), [Intive](#) oraz [Atende Medica](#). Wybrane **rekomendacje** dla szkolenia można znaleźć na naszej [stronie internetowej](#) oraz [profilu Facebookowym](#).

Od początku 2017 roku przeprowadziliśmy ponad **80 szkoleń**, które ukończyło już ponad **650 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 w wariacie Angular Master przeznaczone jest dla programistów stron lub aplikacji internetowych, którzy znają już podstawy frameworka Angular i towarzyszących mu technologii oraz chcą poznać techniki zaawansowane. Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu programowania w Angular oraz potrafić tworzyć proste aplikacje w tym frameworku.

Dodatkowymi wymaganiami technicznymi jest:

- własny komputer z kartą sieciową
- zainstalowane środowisko [NodeJS](#) w wersji co najmniej 12.x.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 zaawansowanymi możliwościami frameworka Angular oraz z biblioteką NgRx. Podczas szkolenia każdy uczestnik tworzy samodzielnie aplikację Angular, dokonuje jej modyfikacji.

Efekty uczenia się

Po zakończeniu szkolenia uczestnika powinny cechować następujące umiejętności:

- potrafi rozwijać aplikację Angular w oparciu o architekturę monorepo
- potrafi tworzyć biblioteki elementów współdzielonych w Angular
- potrafi stosować architekturę smart / dumb components
- potrafi profilować i poprawiać wydajność aplikacji Angular
- potrafi budować złożone formularze i modyfikować ich strukturę
- potrafi tworzyć własne kontrolki formularza
- potrafi dynamicznie renderować komponenty
- potrafi implementować PWA w Angular
- potrafi wdrożyć zarządzanie stanem aplikacji w oparciu o bibliotekę NgRx
- potrafi implementować inicjalizery
- potrafi implementować interceptory HTTP

Plan szkolenia

Szkolenie jest ukierunkowane na realizację zadań, które stopniowo wprowadzają uczestników w zaawansowane możliwości frameworka Angular i NgRx.

Dzień 1 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 1-5**
- Praca w architekturze monorepo
- Tworzenie współdzielonej biblioteki
- Architektura Smart/Dumb components
- Tworzenie component providerów
- Profilowanie i poprawa wydajności aplikacji
- Tworzenie initializerów i injection tokenów

Dzień 2 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 6-10**
- Tworzenie dyrektyw strukturalnych
- Tworzenie operatorów RxJS
- Współdzielenie observables
- Tworzenie własnych kontrolek formularza
- Modyfikowanie formularza i walidacji
- Dynamiczne renderowanie komponentów

Dzień 3 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 11-15**
- Implementacja interceptorów HTTP
- Definiowanie routingu drugorzędneho
- Implementacja PWA w Angular
- Cachowanie danych w Service Worke
- Zarządzanie stanem aplikacji z NgRx
- Wykorzystanie NgRx Entity i Effects
- **Sprawdzenie efektów uczenia się, podsumowanie i ewaluacja szkolenia przez uczestników**
- **Realizacja Special Ops**
Zadanie specjalne o charakterze twórczym, które ma na celu zweryfikować praktyczne umiejętności nabyte w trakcie całego szkolenia.

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.

Posiadane certyfikaty

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



Koszt uczestnictwa

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

2 399zł + VAT
w wariacie stacjonarnym

1 999zł + VAT
w wariacie 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).

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

