

React Front-End Developer (dla początkujących)

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

TORUŃ 2 semestry Rekrutacja zakończona

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **React Front-End Developer (dla początkujących)**



Liczba miesięcy nauki: **9**



Liczba godzin: **194**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

CSS (22 godz.)

- CSS - 10h
- preprocesory CSS: SASS/LESS - 10h
- Bootstrap - 2h

HTML5 (18 godz.)

- HTML5. Znaczniki - 8h
- HTML5 - 6h
- HTML5, tworzenie materiałów multimedialnych - 4h

JAVASCRIPT (28 godz.)

- Podstawy programowania w JavaScript- 6h
- Funkcje - 4h
- Obiekty - 6h
- Zdarzenia - 4h
- Asynchroniczność (promises, async/await) - 6h
- Format wymiany danych JSON - 2h

Marketing internetowy (6 godz.)

- Marketing internetowy aplikacji - 6h

PROJEKTOWANIE DLA INTERNETU (16 godz.)

- Web Design - Wprowadzenie - 8h
- Projekt nr 1: Projektowanie User Experience - 8h

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

RWD (18 godz.)

- Grafika stron WWW - 4h
- Tworzenie szablonów HTML na podstawie projektów graficznych - 4h
- Responsywne strony WWW - 6h
- RWD. Media Queries - 4h

Zarządzanie projektem informatycznym (16 godz.)

- Narzędzia front-end developera. System kontroli wersji GIT dla web developerów - 6h
- Współpraca i zarządzanie projektem informatycznym - 4h
- Narzędzia front-end developera - 2h
- Wytwarzanie oprogramowania z wykorzystaniem Agile i Scrum - 4h

React (54 godz.)

- Wprowadzenie do Reacta - 2h
- Konfiguracja środowiska pracy. Pierwsza aplikacja w React - 4h
- Wprowadzenie do JSX - 2h
- Tworzenie prostych komponentów. Przekazywanie danych przez propsy - 2h
- Zarządzanie stanem komponentu. Obsługa zdarzeń - 4h
- Komponenty wizualne w React - 4h
- Typescript w React - 4h
- Hooki - 4h
- Wprowadzenie do React Router - 4h
- Next.js - 16h
- Testowanie komponentów React - 2h
- Custom Hooks dla logiki biznesowej - 6h

Trendy (8 godz.)

- Nowoczesne trendy w tworzeniu aplikacji internetowych - 8h

Egzamin (8 godz.)

- Egzamin - 8h

<https://www.merito.pl/torun/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/react-front-end-developer-dla-poczatkujacych>