

Front-end developer

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka w biznesie

Hybrydowe Studia licencjackie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

- Dowiesz się, jak stosować nowoczesne technologie webowe, takie jak HTML5, CSS3 i JavaScript, a także popularne frameworki, np. ReactJS.
- Nauczysz się projektować responsywne strony dostosowane do różnych urządzeń, optymalizować UX/UI oraz wdrażać najlepsze praktyki w zakresie dostępności i użyteczności. Specjalność ta kładzie również nacisk na zrozumienie psychologii użytkowników i obróbkę materiałów graficznych, co pozwoli Ci tworzyć intuicyjne i estetycznie przyjemne interfejsy.

Studia hybrydowe

- Zajęcia ćwiczeniowe zrealizujesz na uczelni, a wykłady – online, na platformie MS Teams, w czasie których z wykładowcami i kolegami z grupy kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). Dodatkowo skorzystasz z materiałów zamieszczanych na platformie Moodle, w dogodnym dla Ciebie czasie (asynchronicznie).
- Lektoraty oraz seminaria dyplomowe, które odbywają się w wybrane piątki (w godzinach popołudniowych i wieczornych), również są realizowane w formule zdalnej (online).

Praca dla Ciebie:

- Web Designer, UI/UX Designer,
- Agencje interaktywne,
- Firmy IT i software house'y,
- Start-upy technologiczne



Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Przedmioty realizowane w ramach specjalności:

- Projektowanie zorientowane na użytkownika
- Projektowanie responsywnych stron internetowych w HTML5 i CSS3
- Obróbka materiałów graficznych
- JavaScript i ReactJS
- Interfejsy programowania aplikacji
- Psychologia w systemach informatycznych