

Projektowanie interfejsów graficznych

STUDIA PODYPLOMOWE



Program studiów

9

176

11

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

OBSŁUGA PROGRAMÓW GRAFICZNYCH (32 godz.)

- Nauka obsługi programów do edycji grafiki rastrowej (Adobe Photoshop)
- Nauka obsługi programów do edycji grafiki wektorowej (Adobe Illustrator, Corel Draw)
- Wprowadzenie do grafiki 3D

ELEMENTY GRAFICZNE INTERFEJSÓW (16 godz.)

- Nauka tworzenia elementów wykorzystywanych do obsługi interfejsów
- Kreowanie ikon, butonów oraz innych elementów interakcji
- Projektowanie linii narzędziowych

PROTOTYPOWANIE INTERFEJSÓW (16 godz.)

- Nauka obsługi programu Adobe XD
- Przegląd pozostałych programów do prototypowania interfejsów
- Kreowanie symulacji interakcji interfejsów

KOMPOZYCJA OBRAZU I RYSUNEK ODRĘCZNY (16 godz.)

- Zasady szkicowania, perspektywa jedno- i dwuzbieżna
- Zasady kompozycji obrazu (trójkopie, złoty podział, ciągi Fibonacciego)
- Zasady kadrowania i balansu

PROJEKTOWANIE GRAFICZNE INTERFEJSÓW (32 godz.)

- Projektowanie graficzne stron internetowych
- Projektowanie graficzne aplikacji mobilnych
- Zasada responsywności
- Projektowanie Landing Page

PODSTAWY TWORZENIA STRON INTERNETOWYCH (HTML + CSS) (24 godz.)

- Wprowadzenie do języka HTML
- Wprowadzenie do stylów CSS
- Implementacja wcześniej wykonanych projektów

DOSTĘPNOŚĆ CYFROWA STRON INTERNETOWYCH I APLIKACJI MOBILNYCH (8 godz.)

- Wprowadzenie do wytycznych WCAG 2
- Ergonomia treści - typografia
- Zrozumiałość treści tekstowej
- Nawigowanie



- Walidacja zasobów stron internetowych

WPROWADZENIE DO UX I UI (16 godz.)

- Budowanie architektury informacji
- User Experience (UX)
- User Interface (UI)
- User Center Design
- Wezwanie do działania
- Użyteczność interfejsów
- Zasady dostępności
- Testowanie użyteczności
- Projektowanie zgodne z zasadą Design Thinking

SEMINARIUM PROJEKTOWE (16 godz.)

- Konsultacje do wybranych zagadnień w projektach końcowych
- Omówienie i przedstawienie przygotowanych projektów zaliczeniowych

Forma zaliczenia:

- praca projektowa przygotowana indywidualnie lub w grupach