

# Projektowanie interfejsów graficznych

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program zajęć

**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 opcjonalnie)
- 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

### Przygotowanie interfejsów (16 godz.)

- Nauka obsługi programu (Figma)
- Przegląd pozostałych programów do prototypowania interfejsów
- Kreowanie symulacji interakcji interfejsów

### Kompozycja obrazu i rysunku odręczny (16 godz.)

- Zasady szkicowania Perspektywa jedno- i dwu-zbieżna
- Zasady kompozycji obrazu (trójpodział, złoty podział, podziały ukośne, ciągi Fibbonaciego)
- 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
- User Interface
- User Center Design
- Wezwanie do działania
- Użyteczność interfejsów
- Zasady dostępności
- Testowanie użyteczności
- Projektowanie zgodne z zasadą Design Thinking

### **Seminarium dyplomowe (16 godz.)**

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

### **Forma zaliczenia**

- Praca projektowa przygotowana indywidualnie lub w grupach.