

Media interaktywne w komunikacji

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Grafika cyfrowa i multimedia

Tradycyjne Hybrydowe W przygotowaniu **OD PAŹDZIERNIKA** Studia licencjackie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Efektywnie wykorzystywać media interaktywne w komunikacji,
programować aplikacje dla mediów interaktywnych.

Stosować wiedzę o technikach informatycznych stosowanych do obróbki plików graficznych,
programowania interfejsów użytkownika i aplikacji webowych.

Stosować algorytmy do przetwarzania i wizualizacji danych,
poznasz podstawy programowania gier.

Używać sztucznej inteligencji do realizacji grafiki cyfrowej,
realizować projekty informatyczne.

Posługiwać się urządzeniami i technikami multimedialnymi,
poznasz zasady komunikowania się ułatwiające współpracę z firmami.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Specjalność adresowana jest do osób zorientowanych na wzmocnienie wiedzy, umiejętności i kompetencji technologicznych. Do przedmiotów kierunkowych wprowadza dużą dawkę wiedzy technologicznej powiązanej z projektowaniem i programowaniem aplikacji webowych, zarówno po stronie backendu jak i interfejsu użytkownika, elementy programowania grafiki 3d i interakcji w grach. Algorytmy sztucznej inteligencji i metody wizualizacji danych wzmacniają wymiar programistyczny i analityczny powiązany z

grafiką cyfrową.

W realizacji projektów możliwa jest współpraca z uczestnikami innych specjalności. Dochodzi tam do wymiany doświadczeń, budowania interdyscyplinarnych zespołów, które integrują osoby zorientowane technologicznie i artystycznie. Będzie to miało miejsce również na przedmiotach wspólnych, jeszcze przed wprowadzeniem podziału na specjalności.

Praca dla Ciebie:

Programista aplikacji webowych,
specjalista UX,
projektant interakcji,
programista gier,
programista front-end,
programista grafiki,
wsparcie informatyczne działów kreatywnych.



Program studiów

Przedmioty kształcenia ogólnego:

Wprowadzenie do komunikacji społecznej
Podstawy marketingu i public relations
Podstawy grafiki cyfrowej
Podstawy algorytmizacji
Podstawy kształtowania relacji społecznych i komunikacji w przestrzeni
Psychofizjologia widzenia
Nowe trendy w kulturze masowej i audiowizualnej oraz mediach społecznościowych
Rysunek analogowy i malarstwo
Projektowanie graficzne znaków i symboli
Fotografia i obraz ruchomy
BHP - sylabus
Psychologia i socjotechnika w komunikacji i marketingu
Projektowanie przestrzeni multimedialnej w relacjach społecznych
Kody sensoryczne w komunikacji
Metody efektywnego uczenia się i pisanie prac projektowych
Podstawy programowania

Nowe trendy w mediach społecznościowych, komunikacji i sztuce cyfrowej II
Komiks i ilustracja w mediach
Rysunek cyfrowy i narzędzia informatyczne w grafice
Eksperymentalna fotografia i obraz ruchomy
Projekt zespołowy 1
Język obcy (PDW)
Warsztaty audio i wideo
Pomiary biometryczne i oddziaływanie przekazu cyfrowego
Podstawy kompozycji dźwięku i obrazu
Animacja studyjna analogowa i cyfrowa
Komunikacja werbalna w przekazie medialnym
Przekaz audio-video w komunikacji masowej
Eksperymentalny obraz i dźwięk
Media społecznościowe w komunikacji
Prawa autorskie i majątkowe w projektach medialnych
Projektowanie zorientowane na użytkownika
Projekt zespołowy 2
Język obcy (PDW)
Etyka w komunikacji medialnej
Zarządzanie projektem medialnym
Grafika 3D w komunikacji
Rynek pracy w grafice cyfrowej i multimedialnych
Komercjalizacja produktów cyfrowych
Rzeczywistość wirtualna
Projekt zespołowy 3

Przedmioty kształcenia specjalnościowego:

Podstawy programowania systemów webowych
Interfejsy użytkownika w systemach webowych
Programowanie grafiki 3D
Podstawy programowania gier
Algorytmy i metody wizualizacji danych
Sztuczna inteligencja w grafice cyfrowej.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 27 maja zyskujesz:

800 zł dzięki niższej cenie, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę cenną.

Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 27 maja
cena już od
323 zł ~~390 zł~~
miesięcznie