

Kierunek: **Multimedia i Grafika Komputerowa**
Specjalność: **Interaktywna grafika cyfrowa**

Część ogólna wspólna dla wszystkich specjalności:

Informacje ogólne o podmiocie:

- Historia i profil działalności podmiotu;
- Informacje o formie prawnej podmiotu;
- Branża, sektor w którym funkcjonuje podmiot;
- Cele działalności podmiotu;
- Struktura organizacyjna podmiotu;
- Funkcje komórek podmiotu oraz wzajemne powiązania.

Przepisy wewnętrzne regulujące funkcjonowanie podmiotu:

- Regulamin pracy podmiotu, regulamin wynagradzania;
- Przepisy BHP i przeciwpożarowe;
- Normy i certyfikaty posiadane przez podmiot;
- Zasady obiegu i archiwizacji dokumentów w podmiocie.

Część szczegółowa związana z daną specjalnością:

Zakres praktyk:

- Zapoznanie się ze sprzętem komputerowym wykorzystywanym przez podmiot;
- Zapoznanie się z oprogramowaniem i systemami graficznymi stosowanymi w firmie;
- Praca z programami graficznymi, w tym programy z pakietu Adobe i/lub CorelDraw i/lub innymi;
- Fotografia i jej obróbka cyfrowa, retusz;
- Projektowanie graficzne, cyfrowe przetwarzanie obrazu;
- Marketing wizualny i komunikacja społeczna, projektowanie strategii marketingowych i medialnych, marketing w mediach i mediach społecznościowych;
- Szeroko pojęte zagadnienia z zakresu grafiki komputerowej i technik multimedialnych;
- Zaawansowane projektowanie serwisów internetowych i stron WWW;
- Projektowanie grafiki reklamowej, w tym plakatów, ulotek, ogłoszeń zarówno do druku jak i do ekspozycji cyfrowej, skład i montaż komputerowy;
- Poznanie procesu poligraficznego (w tym: przygotowanie i obróbka materiału);
- Praca przy tworzeniu systemów interaktywnych (zwłaszcza: rozrywka cyfrowa, gry);
- Animacja cyfrowa i klasyczna, montaż wideo;
- Tworzenie grafiki koncepcyjnej, UI i UX;
- Modelowanie postaci do gier;
- Szeroko pojęte zagadnienia z zakresu gier komputerowych i cyberkultury;
- Projektowanie Visual novels;
- Komputerowe systemy medialne.

Jeżeli Państwa firma, ze względu na swoją specyfikę nie może zrealizować niektórych punktów programu, możliwe jest ich pominięcie. Jednocześnie prosimy Państwa o zapoznanie studentów z zagadnieniami nie objętymi niniejszym programem, o ile ze względu na specyfikę firmy takowe występują.