

## **„PoliMedia: Centrum Popularyzacji Nauki na Politechnice Wrocławskiej”**

### Wizja i Misja

PoliMedia to innowacyjne centrum, którego głównym celem jest popularyzacja nauki poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii wizualnych. Centrum wizualizacji przekształca skomplikowane badania naukowe i innowacje w atrakcyjne, zrozumiałe i inspirujące obrazy. Dzięki interdyscyplinarnej współpracy z naukowcami, inżynierami i artystami, będą tworzone profesjonalne filmy, animacje i interaktywne prezentacje, które przyciągają uwagę szerokiej publiczności.

### Cele i Obszary Działania

PoliMedia będzie działać w sześciu kluczowych sferach:

**Edukacyjna:** Wsparcie naukowców, dydaktyków, studentów poprzez produkcję materiałów multimedialnych, które będą wykorzystywane podczas zajęć, do nauki, powtórek, ale też na kanałach naukowych w telewizji oraz na stronach internetowych. Dzięki temu, zajęcia staną się bardziej angażujące i atrakcyjne dla studentów.

**Promocyjna:** Produkcja filmów promujących wydziały i programy studiów, szczególnie podczas rekrutacji. Filmy te będą pokazywać, że na Politechnice Wrocławskiej dzieje się wiele ciekawych rzeczy, co może zachęcić młodych ludzi do wyboru naszej uczelni.

**Biznesowa:** Tworzenie materiałów, które ułatwią dotarcie do potencjalnych inwestorów. Profesjonalne filmy i prezentacje mogą pomóc w nawiązywaniu kontaktów biznesowych oraz pozyskiwaniu funduszy na badania i innowacje.

**Umiejdzynarodowienie:** Zwiększenie widoczności Politechniki Wrocławskiej na arenie międzynarodowej, co ułatwi nawiązywanie współpracy z partnerami, uczelniami oraz naukowcami z całego świata. Dzięki temu, nasza uczelnia stanie się bardziej atrakcyjna dla międzynarodowych studentów i badaczy.

**Inspiracji:** Prezentowanie nowości i badań w formie dostępnej dla publiczności, poprzez zmienne wystawy multimedialne i interaktywne z prototypami wynalazków. Wystawy te, pod hasłem np. "Każdy może zostać naukowcem", będą inspirować zwiedzających do zainteresowania się nauką i technologią.

**Współpraca Międzywydziałowa:** PoliMedia będzie również przestrzenią do współpracy międzywydziałowej w projektach, promując interdyscyplinarne podejście do badań i innowacji. Działając w nurcie open science, będziemy wspierać transparentność, dostępność i reprodukowalność badań naukowych.

PoliMedia dąży do tego, aby nauka była dostępna dla każdego, od studentów po turystów. Nasze interaktywne wystawy i strefy edukacyjne umożliwiają odwiedzającym zanurzenie się w świecie nauki i technologii, doświadczając innowacji na własnej skórze. Poprzez regularne aktualizacje i prezentacje najnowszych osiągnięć, inspirujemy do odkrywania i zrozumienia otaczającego nas świata.

Dzięki zaawansowanym programom i technologii AI, PoliMedia przekłada język naukowy na język wizualny, który jest zrozumiały i atrakcyjny dla każdego. Nasze podejście wykracza poza schematy, promując otwarty dostęp do wyników badań i danych, co wspiera transparentność i reprodukowalność nauki. PoliMedia to nowoczesne centrum innowacji i edukacji, które inspiruje do tworzenia transformacyjnych technologii i idei.

### PoliMedia jako Kreatywna Przestrzeń Innowacji

PoliMedia to dynamiczna, interdyscyplinarna przestrzeń kreatywna, gdzie zespół utalentowanych specjalistów z dziedziny mediów, takich jak operatorzy kamer, graficy i specjaliści od efektów wizualnych, będzie tworzyć profesjonalne materiały wizualne. Nasze podejście wykracza poza schematy, a dzięki wykorzystaniu zaawansowanych programów oraz technologii AI, będziemy w stanie tworzyć innowacyjne i inspirujące treści. Język naukowy przełożymy na język wizualny, zrozumiały i atrakcyjny.

### Technologia i Sprzęt

Do realizacji naszych projektów potrzebujemy profesjonalnego studia nagraniowego wyposażonego w kamery, oświetlenie, mikrofony oraz specjalistyczne oprogramowanie do edycji wideo, tworzenia animacji i grafiki. Dzięki temu będziemy mogli tworzyć materiały na najwyższym poziomie.

### **Podsumowanie**

PoliMedia to innowacyjne centrum, które ma na celu popularyzację nauki poprzez tworzenie profesjonalnych filmów i materiałów multimedialnych. Dzięki naszej działalności chcemy zwiększyć świadomość społeczną na temat badań naukowych prowadzonych na Politechnice Wrocławskiej oraz zachęcić młodych ludzi do kontynuowania studiów na II stopniu. Wierzymy, że PoliMedia stanie się ważnym miejscem na mapie Wrocławia.