

**Cel ćwiczenia:**

Czy zmiana jakości video wpływa na przepływność bitową audio w serwisie YouTube?

Zagadnienia do przygotowania:

przepływność bitowa, spektrogram, kodek, kompresja stratna, przester analogowy oraz cyfrowy,

**Zadania do wykonania:**

Wykonać analizę FFT dla wygenerowanych sygnałów.

Przeprowadzić subiektywną ocenę sygnałów.

Sporządzić raport udowadniający proponowaną odpowiedź na pytanie

**Przebieg ćwiczenia:**

Przygotowanie i kalibracja układu pomiarowego

Wyszukanie sygnałów pomiarowych (wykorzystując wiedzę z poprzednich zajęć)  
streamingowanych w wysokiej jakości video (1080p lub więcej)

Badanie sygnałów dla różnych ustawień jakości wideo, wykorzystanie poznanych narzędzi pomiarowych