

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu:
Przetwarzanie i wizualizacja danych pomiarowych
dla kierunku: Mechatronika, semestr II (mgr)

Grupa: 1

Czwartek: 8.30 - 10.00

Zajęcia	Sekcja	Zakres tematyczny sprawozdań
	Wszystkie sekcje	
1	Wprowadzenie	
2	Wprowadzenie do akwizycji danych w środowisku LabVIEW	Podstawy obsługi środowiska LabVIEW oraz tworzenia programów modułowych
3	Podstawy obsługi środowiska, tworzenia i debuggowania programów i podprogramów	
4	Podstawy obsługi środowiska – praca w projekcie	
5	Pętle w środowisku LabVIEW	Grupowanie danych
6	Grupowanie danych – tablice i klastry	
7	Grupowanie danych – kontrolki i definicje typów	
8	Struktury programistyczne: prosty VI, maszyna stanów	Struktury programistyczne
9	Zmienne	
10	Struktury programistyczne: pętle równoległe	
11	Struktury programistyczne: struktura event	
12	Obsługa błędów	Metody zapisu do pliku oraz obsługa błędów
13	Metody zapisu do pliku	
14	Programowe sterowanie interfejsem użytkownika	Sterowanie interfejsem użytkownika oraz poprawa aplikacji
15	Poprawa i kompilacja aplikacji	
16	Zaliczanie	

Prowadzący ćwiczenia:
- dr inż. Marek Kciuk (p. C218)