

## **Asembler AVR 5.**

### **1. Wiadomości.**

- Instrukcje asemblera AVR, architektura mikrokontrolera ATmega8,
- Architektura mikrokontrolera ATmega8,

### **2. Wykonanie ćwiczenia.**

- Wykonać następujące programy, skonfigurować i zaprogramować układ testowy:
  - Dioda wewnętrzna (PB.5) miga z okresem około 0.5 s. Niezależnie, druga dioda zewnętrzna sygnalizuje stan przycisku. W programie należy wykorzystać przerwanie sprzętowe.
  - Dioda wewnętrzna (PB.5) miga z okresem dokładnie 1 s.

### **3. Sprawozdanie.**

- Opisać wykorzystywane instrukcje.
- Zamieścić i opisać wykonane programy.