

Zadania / Tygodnie	14 niedz., 8 kwi	15 ---	16 sob., 21 kwi	17 niedz., 29 kwi	18 ---	19 niedz., 13 maj	20 ---	21 sob., 26 maj	22 sob., 2 cze	23 sob., 9 cze	24 sob., 16 cze
Ocena stanu układu oraz weryfikacja planu działań											
Wstępne podłączenie układu do zasilania i przetestowanie pomp											
Przygotowanie połączenia układu z PLC											
Połączenie PLC z układem (aktorami)			◆								
Testowanie różnych rozwiązań układu											
Wybranie i zastosowanie najlepszego rozwiązania układu											
Finalizacja stanowiska									◆		
Implementacja podstawowego HMI (dwa przyciski)											
Wyświetlenie HMI na urządzeniu korzystającym z VNC											
Dodanie pozostałych okien oraz przejść między nimi											
Połączenie HMI z PLC poprzez VNC				◆							
Zaimplementowanie w pełni HMI											
Podstawowa implementacja obsługi przycisków HMI											
Testowanie układu w trybie manualnym w celu znalezienia optymalnego algorytmu											
Praca nad automatycznym algorytmem											
Testy oraz finalizacja implementacji kodu											
Finalizacja zadowalającego algorytmu									◆		
Stworzenie projektu graficznego oraz wyeksportowanie ikon											
Przygotowanie dokumentacji użytkownika											
Przygotowywanie raportów (prezentacji)											
Model układu oraz symulacja											
Finalizacja modelu i symulacji								◆			