



**PLC**  
*expert*

PROGRAM SZKOLENIA

---

# PROGRAMOWANIE I PROJEKTOWANIE WIZUALIZACJI HMI



# PROGRAM SZKOLENIA

Szkolenie 2-dniowe (16h)

---

## 1. WPROWADZENIE DO PANELI OPERATORSKICH:

- SIEMENS BASIC
- SIEMENS COMFORT
- WEINTEK

## 2. WPROWADZENIE DO OPROGRAMOWANIA TIA PORTAL I WINCC

## 3. PRZYGOTOWANIE PANELU OPERATORSKIEGO HMI

## 4. TWORZENIE NOWEGO PROJEKTU HMI

## 5. BIBLIOTEKI

## 6. WYKRESY I TRENDY

## 7. PRÓBKOWANIE DANYCH

## 8. DOBRE PRAKTYKI PROJEKTOWANIA APLIKACJI UI I UX

## 9. ZARZĄDZANIE I LOGOWANIE UŻYTKOWNIKÓW

## 10. APLIKACJE WIELOJĘZyczne

## 11. RECEPTURY

## 12. ALARMY

## 13. RAPORTY I ARCHIWA

## 14. PROJEKTOWANIE PRAKTYCZNYCH APLIKACJI