

## Wykwalifikowane kadry - gwarancją rozwoju gospodarczego Opolszczyzny

### CELE PROJEKTU:

- Nabycie kwalifikacji zawodowych w zakresie automatyki – programowania sterowników PLC - technik automatyk oraz obsługa wciągników i wciągarek ze specjalizacją sygnalista – hakowy
- **formalne zaświadczenie o ukończeniu kursu, zgodne z §3 pkt 5 Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012r.**
- **nabycie państwowych świadectw kwalifikacyjnych SEP i UDT**

### GRUPA DOCELOWA:

Grupę docelową w projekcie stanowią:

- **Automatycy, operatorzy dźwignic , osoby fizyczne pracujące** w branży budowlanej i przemysłowo-przetwórczej z terenu woj. Opolskiego.
- **Osoby bezrobotne** (zaświadczenie z PUP)

### MIEJSCE REALIZACJI SZKOLEŃ:

- **miejsce zróżnicowane w zależności od grup adresatów (bliska odległość od miejsca zamieszkania)**

**ZAJĘCIA PROWADZONE SĄ W SYSTEMIE WEEKENDOWYM**

### PROGRAM SZKOLENIA: TECHNIK AUTOMATYK-PROGRAMOWANIE STEROWNIKÓW PLC

Część teoretyczna

1. Podstawy na temat elementów elektrycznych stosowanych w automatyce
2. Zapoznanie się z oprogramowaniem sterownika PLC
3. Podział sieci optycznych
4. Eksploatacja instalacji sieci, urządzeń i sieci elektrycznych
5. Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych

Część praktyczna

6. Funkcjonalność węzłów sieciowych PLC,
7. Praktyczne pomiary parametrów pasywnych i aktywnych urządzeń
8. Zasady programowania konstrukcji i urządzeń automatyki i cyfrowych systemów sterowania.



## **PROGRAM SZKOLENIA: OPERATOR WCIĄGNIKÓW I WCIĄGAREK ZE SPECJALNOŚCIĄ SYGNALISTA-HAKOWY**

Część teoretyczna

1. Wiadomości o dozorze technicznym
2. Ogólne wiadomości o wciągarkach - wciągarkach
3. Obowiązki operatora wciągarek przed rozpoczęciem pracy, w trakcie pracy i po jej zakończeniu
4. Obowiązki i zadania hakowego wynikające z przepisów prawnych i norm
5. Techniki i zawieszania ładunków
6. Techniki i kody sygnalizacyjne

Część praktyczna

7. Zajęcia praktyczne na wybranym modelu dźwignicy

### **KADRA DYDAKTYCZNA:**

Kursy prowadzone będą przez wysoko wykwalifikowaną kadrę dydaktyczną z kilkunastoletnim stażem instruktorskim, zawodowym, praktyków z wykształceniem technicznym, ekspertami w branży objętej programem kursów.

**Każdy kurs kończy się wydaniem certyfikatów uczestnictwa oraz egzaminem przed komisją SEP i UDT.**

### **W RAMACH SZKOLENIA UCZESTNICY MAJĄ ZAPEWNIONE BEZPŁATNE:**

- materiały szkoleniowe,
- całodzienne wyżywienie.

**UDZIAŁ W SZKOLENIU JEST CAŁKOWICIE BEZPŁATNY**

### **SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE I ZAPISY:**

**Biuro Projektu Firmy KONSTAT – Witold Borowski**

Ul. Budowlanych 50

45-124 Opole

Tel/fax. 77 454 66 14

Kom. 533 309 913