



Szkolenie geodezyjne w środowisku oprogramowania Trimble Siteworks – obsługa tachimetru

Program zaawansowany

Zapraszamy na szkolenie z pomiarów przy użyciu tachimetru i oprogramowania Trimble Siteworks.

Program zaawansowany

- Czas trwania: do 7h
- W zależności od potrzeb – szkolenie indywidualne lub grupowe

Wstęp do pracy z tachimetrem

- Zasady pomiarów tachimetrem robotycznym
- Zasady pracy w trybie maszynowym

Uruchomienie i tworzenie projektu

- Uruchomienie tachimetru i sparowanie z kontrolerem polowym w środowisku oprogramowania Siteworks
- Tworzenie i ustawienia projektu/budowy
- Import danych: punktów, powierzchni, danych liniowych
- Ustawienia wyświetlania i pomiarów
- Ustawienie tachimetru na znanym punkcie/stanowisku oraz wykonanie wcięcia (nawiązanie na inne znane punkty)

Pomiar

- Różnymi metodami, z wykorzystaniem funkcji wyszukiwania i śledzenia celu
- Punktów, linii i bardziej skomplikowanych powierzchni
- Tyczenie punktów, linii, powierzchni z użyciem offsetów
- Przeprowadzenie kontroli warstw/powierzchni
- Pomiar rzeczywisty w odniesieniu do dwóch powierzchni (wykop/nasyp)
- Praca na konkretnym przykładzie uzależnionym od zapotrzebowania klienta.

Tryb maszynowy

- Ustawienie i praca w trybie maszynowym
- Kontrola powierzchni po wykonanych pracach ziemnych

Import i eksport danych

- Omówienie kompatybilnych, wbudowanych formatów
- Ustawienia formatów wczytywania danych
- Raportowanie
- Eksport surowych danych do analizy precyzji

Obliczenia COGO

- Omówienie poszczególnych zakładek funkcji COGO
- Pokaż i edytuj dane
- Tworzenie punktów, łuków i linii
- Menadżer punktów

Konserwacja i utrzymanie tachimetru

- Sprawdzenie błędów kolimacji i inklinacji
- Kalibracja kompensatora
- Test kolimacji autolock