



Szkolenie geodezyjne w środowisku oprogramowania Trimble Siteworks – obsługa tachimetru

Program podstawowy

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

Program podstawowy

- Czas trwania: do 7h
- W zależności od potrzeb – szkolenie indywidualne lub grupowe (do 6 osób)

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 (osnowy), powierzchni, danych liniowych
- Ustawienia wyświetlania i pomiarów
- Ustawienie tachimetru na znanym punkcie/stanowisku oraz wykonanie wcięcia (nawiązanie na inne znane punkty)

Pomiar

- punktów
- linii
- tworzenie prostej powierzchni
- tyczenie punktów, linii i prostych powierzchni (wykop/nasyp)
- korzystanie z funkcji autolock i wyszukiwania celu
- wyświetlanie informacji o punkcie lub linii (współrzędne, nachylenie procentowe)

Tryb maszynowy

- przejście do pracy w trybie maszynowym
- wprowadzenie odpowiednich ustawień
- sprawdzenie poprawności funkcjonowania
- śledzenie lustra MT900 maszyny

Eksport danych

- CSV, DXF, itp.
- Format danych do wczytania na systemach EarthWorks i GCS900

Obliczenia COGO

- Obliczenia powierzchni
- Obliczenia objętości
- Obliczenia odległości
- Tworzenie linii