

A background image of a surveyor in a red hard hat and high-visibility vest, holding a long pole-mounted GNSS receiver. The scene is a construction site with orange traffic cones and a yellow excavator in the background. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

Szkolenie geodezyjne w środowisku oprogramowania Trimble Siteworks – rozwiązania GNSS

Program podstawowy

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of a grid of white lines forming a series of triangles that point downwards, creating a triangular shape.

Zapraszamy na szkolenie z pomiarów przy użyciu odbiornika GNSS i kontrolera polowego Trimble.

Program podstawowy

- Czas trwania: do 7h
- W zależności od potrzeb – szkolenie indywidualne lub grupowe (do 6 osób)
- Praca z odbiornikiem ruchomym (Rover) oraz stacją bazową

Wstęp do pracy z odbiornikiem GNSS

- Ogólne zasady pomiarów metodą GNSS

Uruchomienie i tworzenie projektu

- Uruchomienie odbiornika GNSS i sparowanie z kontrolerem polowym w środowisku oprogramowania Siteworks
- Tworzenie i ustawienia projektu/budowy
- Wybór odpowiedniego układu współrzędnych poziomych i wysokościowych
- Wprowadzenie danych poprawek geodezyjnych
- Import danych: punktów, powierzchni, danych liniowych
- Ustawienia wyświetlania i pomiarów
- Ustawienie bazy GNSS w znanym punkcie oraz w dowolnej pozycji

Pomiar

- punktów
- linii
- tworzenie prostej powierzchni
- tyczenie punktów, linii i prostych powierzchni (wykop/nasyp)

Eksport danych

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

Obliczenia COGO

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