

# ZAPROSZENIE NA SEMINARIUM SZKOLENIOWE – KWIEJCE 2022

Miejsce i czas: „Dom Sportowca”, Kwiejce, gmina Drawsko, 30 września – 1 października 2022 r

Możliwość uczestnictwa również w trybie on-line

## ŁĄCZNE OPRACOWANIE DANYCH POMIAROWYCH

**Trimble Business Center (TBC)** – narzędzie do obliczeń w oparciu o wyniki pomiarów różnego typu. W zależności od celu pomiarów geodeci wykorzystują różne techniki pozyskiwania danych terenowych – niwelację, tachimetrię, technikę satelitarną GNSS, a ostatnio także techniki fotogrametryczne oraz skaningu laserowego 3D – lotnicze, mobilne, naziemne i ręczne.

Klasycznie każda z tych technik ma swoje przeznaczenie, ścisłe zasady wykonywania pomiarów i obliczeń (pamiętamy kontrole dzienników pomiarowych w operatach oddawanych do PZGK). Tymczasem rozwój technologii pomiarowych doprowadził do sytuacji, gdy dany pomiar można wykonywać zamiennie, np. tachimetrem lub odbiornikiem GNSS, ale także można go zastąpić skanowaniem czy opracowaniem zdjęć. Ostatnio także przepisy geodezyjne dostosowano tak, aby nie wiązać geodecie rąk, byle tylko uzyskać niezbędne dokładności. Takie podejście wymaga odpowiedniego opracowania danych – odpowiedzią na tę potrzebę jest program obliczeniowy **TBC**. Celem szkolenia jest zapoznanie się z jego możliwościami.



### Piątek, 30.09.2022 r

Rejestracja i obiad (13:00–14:00)

**Sesja szkoleniowa:** 14:30–16:00 (WPROWADZENIE DO SYSTEMU, PRZEGLĄD FUNKCJI)

**Sesja szkoleniowa:** 16:30–18:00 (SESJA PRAKTYCZNA, PRZYKŁADY OBLICZEŃ, ANALIZA)

**KOLACJA / SPOTKANIE TOWARZYSKIE**

### Sobota, 1.10.2022 r

Grzybobranie, spacer po lesie: 6:00–10:00

**Sesja szkoleniowa:** 9:30–11:00 (WARSZTATY – wykonanie samodzielnego zadania oblicz)

**Ognisko/grill** (11:30–13:00)

Zakończenie seminarium, rozdanie świadectw, powroty

Zajęcia zostaną połączone z konkursem (na pomiary i obliczenia) z nagrodami



Kontakt w sprawie uczestnictwa w szkoleniu:

- Marek Kawczyński, kom. 604 917 891, e-mail: [marek@geomark.net.pl](mailto:marek@geomark.net.pl)
- Ireneusz Wyczalek, kom. 511 145 651, email: [ireneusz.wyczalek@gmail.com](mailto:ireneusz.wyczalek@gmail.com)

Koszty uczestnictwa: członkowie SGP 150 zł, pozostali 200 zł, studenci i udział on-line 75/100 zł.

**Organizator: Oddział Wielkopolski SGP, ul. H. Wieniawskiego 5/9 pok. 308, 61-712 Poznań**

