



# Stowarzyszenie Geodetów Polskich

## Oddział w Warszawie

ul. Czackiego 3/5, p.416, 00-043 Warszawa

E-mail: [warszawa@sgp.geodezja.org.pl](mailto:warszawa@sgp.geodezja.org.pl)

WWW: [www.sgp.geodezja.org.pl](http://www.sgp.geodezja.org.pl)

NIP 526-000-09-62

REGON

000671496-00062

### Zarząd Oddziału SGP w Warszawie Komisja Szkolenia Ustawicznego zaprasza na szkolenie na temat :

#### I. Wybrane zagadnienia związane z wykonywaniem map do celów prawnych

(prowadzący - **Witold Radzio** - mgr inż. geodeta, w latach 2001-2006 oraz 2008-2016 pracował w GUGiK na kierowniczych stanowiskach, w tym: dyrektora departamentu, doradcy GGK oraz radcy prezesa GUGiK, obecnie emeryt)

1. Definicje podstawowych obiektów przestrzennych związanych z opracowaniem map do celów prawnych, takich jak: nieruchomości, działka gruntu, działka ewidencyjna, punkt graniczny, granica nieruchomości, granica działki ewidencyjnej oraz relacje między tymi obiektami.
2. Znaczenie informacji, zawartych w ewidencji gruntów i budynków, dotyczących użytków gruntowych dla procesu opracowania mapy z projektem podziału nieruchomości w świetle art. 92 oraz art. 94 ustawy o gospodarce nieruchomościami.
3. Treść mapy z projektem podziału nieruchomości, o której mowa w art. 97 ust. 1a pkt 8 ustawy o gospodarce nieruchomościami, z uwzględnieniem szczególnych przypadków podziału nieruchomości, takich jak:
  - 1) dzielona nieruchomość składa się z wielu działek ewidencyjnych sąsiadujących ze sobą;
  - 2) celem podziału jest między innymi wydzielenie działek gruntu pod drogi publiczne;
  - 3) dostęp do drogi publicznej dla wydzielonych działek gruntu zapewnia się przez ustanowienie dla tych działek służebności drogowych;
  - 4) podział ma na celu wydzielenie działek gruntu przeznaczonych na powiększenie sąsiedniej nieruchomości lub dla dokonania regulacja granic między sąsiadującymi nieruchomościami;
  - 5) podział dotyczy nieruchomości zabudowanej z jednoczesnym podziałem budynku;
  - 6) połączenie i ponowny podział nieruchomości na działki gruntu na zasadach określonych w art. 98b ustawy o gospodarce nieruchomościami.
4. Sposób przedstawienia i udokumentowania przebiegu granicy wewnątrz budynku w przypadku jego podziału na zasadach określonych w art. 93 ust. 3b ustawy o gospodarce nieruchomościami.
5. Protokół przyjęcia granic nieruchomości - jego znaczenie w postępowaniu podziałowym oraz relacje między czynnościami przyjęcia granic nieruchomości a czynnościami wznowienia znaków granicznych lub wyznaczenia punktów granicznych, a także czynnościami ustalenia granic działek ewidencyjnych.
6. Treść mapy z projektem podziału nieruchomości rolnej lub leśnej.
7. Treść mapy do zasiedzenia.
8. Aktualizacja informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków na podstawie dokumentów operatu technicznego sporządzonego w związku z opracowaniem mapy do celów prawnych.

## II. Wybrane zagadnienia z teorii błędów w praktyce geodezyjnej

(prowadzący – **Adam Dorskoc** - dr inż. geodeta, pracownik naukowo-dydaktyczny Wydziału Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie)

1. Błąd średni pojedynczej obserwacji w typowych geodezyjnych pomiarach sytuacyjnych szczegółów terenowych I grupy.
2. Prawo przenoszenia się błędów sformułowane przez C.F. Gaussa.
3. Błąd średni funkcji wielkości obserwowanych, w tym:
  - 1) błąd średni określenia położenia punktów osnowy pomiarowej względem osnowy geodezyjnej 1. klasy w kontekście przepisów § 10-12 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz przepisów rozdziału 6 załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnow geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
  - 2) błąd średni określenia położenia punktów granicznych względem osnowy geodezyjnej 1. klasy w kontekście przepisów § 61 ust. 1. rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz § 16 ww. rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r.;
  - 3) błąd średni obliczenia pola powierzchni działki ewidencyjnej na podstawie współrzędnych punktów granicznych.

**Uczestników szkolenia uprzejmie prosimy o zgłaszanie pytań i problemów, które należałoby omówić dodatkowo w ramach szkolenia. Pytania i uwagi prosimy kierować do dnia 6.04.2021 r. na adres Oddziału SGP w Warszawie: [warszawa@sgp.geodezja.org.pl](mailto:warszawa@sgp.geodezja.org.pl)**

**Szkolenie odbędzie się 8 kwietnia 2021 r., w godzinach 10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>, z zastosowaniem komunikatora internetowego Zoom Meeting.**

### **Warunkami uczestnictwa w szkoleniu są:**

- 1) przekazanie organizatorowi szkolenia **w terminie do 7 kwietnia 2021 r.** zgłoszenia uczestnictwa w szkoleniu zgodnego z treścią załączonego formularza;
- 2) dysponowanie urządzeniami teleinformatycznymi spełniającymi następujące wymagania sprzętowe:
  - a) procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy),
  - b) 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej),
  - c) system operacyjny, taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS,
  - d) połączenie internetowe o przepustowości nie mniejszej niż 2048 kbps (2 Mbps).

Zgłoszenie może mieć postać dokumentu papierowego lub dokumentu elektronicznego uwierzytelnionego podpisem elektronicznym: kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym. Dopuszcza się także przekazanie zgłoszenia w postaci skanu podpisanego uprzednio dokumentu papierowego. Zgłoszenie w postaci dokumentu elektronicznego, w tym w postaci skanu, należy przekazać pocztą elektroniczną na adres [warszawa@sgp.geodezja.org.pl](mailto:warszawa@sgp.geodezja.org.pl).

Najpóźniej w dniu szkolenia osoby deklarujące w nim udział otrzymają na wskazany w zgłoszeniu adres poczty elektronicznej link, którego uaktywnienie za pomocą przeglądarki internetowej umożliwi udział w tym szkoleniu.

W sprawach organizacyjnych dodatkowych informacji udziela Anna Orlińska, tel. 693 535 896 oraz przewodniczący Komisji Szkolenia Ustawicznego ZO SGP w Warszawie dr inż. Stanisław Grodzicki, tel. 509 487 911.

Odpłatność za szkolenie wynosi **250.00 zł** (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych). Dla członków SGP koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi **200.00 zł** (słownie: dwieście złotych).

Wpłaty należy dokonać na konto: Zarząd Oddziału w Warszawie SGP,  
**nr 15 1140 1010 0000 3522 2900 1002 z dopiskiem „SZKOLENIE 8.04.2021” oraz nazwisko i imię uczestnika.**

Uczestnicy otrzymają certyfikat ukończenia szkolenia.

*Zapraszamy*

Wiceprezes Zarządu Oddziału SGP w Warszawie  
Stanisław Grodzicki

Prezes Oddziału SGP w Warszawie  
Jan Łopaciuk