



Ośrodek Szkolenia Geodetów i Kartografów
Stowarzyszenia Geodetów Polskich
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa
tel. 22 826 87 51, 22 827 72 25
e-mail: biuro@sgp.geodezja.org.pl
www.sgp.geodezja.org.pl

Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Warszawie

ul. Czackiego 3/5, p. 416, 00-043 Warszawa
e-mail: warszawa@sgp.geodezja.org.pl
www.warszawa.sgp.geodezja.org.pl



Zaproszenie na szkolenie online:

Geodezyjna obsługa inwestycji – na przykładach dróg i kolei

Termin:	30 października 2024 roku (środa), w godz. 9:00 – 15:00
Miejsce:	zdalnie - z zastosowaniem komunikatora Zoom Meeting

Prowadzący:	<p><u>mgr inż. Rafał Deluga</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Studia inżyniersko-magisterskie w Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie (obecnie Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie) w latach 1993-1998.• Inżynier geodezji z wieloletnim doświadczeniem zdobytym w Warszawskim Przedsiębiorstwie Geodezyjnym. Przez ponad 25 lat zajmował się pracami geodezyjnymi na potrzeby inwestycji budowlanych na różnych ich etapach (przygotowanie, budowa, dokumentacja powykonawcza) zarówno w zakresie bezpośredniego wykonawstwa jak i nadzoru.• W latach 2016/2017 odbył i ukończył w Politechnice Warszawskiej Studia Podyplomowe <i>Wycena Nieruchomości</i>.• Największe zrealizowane projekty infrastrukturalne:<ul style="list-style-type: none">- Trasa Siekierkowska wraz z mostem w Warszawie,- Budowa mostu przez Bug w ciągu obwodnicy Wyszkowa,- Zakładanie osnowy realizacyjnej metra w Warszawie,- Południowa Obwodnica Warszawy z mostem przez Wisłę,- Wiadukt kolejowy w ciągu Linii Kolejowej nad DK61.• Uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresach:<ul style="list-style-type: none">1 - geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne (od 2003 roku),4 - geodezyjna obsługa inwestycji (od 2005 roku).• Obecnie pracuje w Mazowieckim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Warszawie (Zarządca dróg wojewódzkich w województwie mazowieckim).
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Program szkolenia:

I. CZYNNOŚCI GEODEZYJNE NA POTRZEBY PROJEKTOWANIA INWESTYCJI INFRASTRUKTURALNYCH

1. Mapy do celów projektowych.
2. Mapy z projektem podziału nieruchomości.
3. Omówienie specyfikacji technicznych na projektowanie w zakresie czynności geodezyjnych.

II. CZYNNOŚCI FORMALNE I TECHNICZNE PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI GEODEZYJNEJ BUDOWY I MONTAŻU

1. Plan Zapewnienia Jakości, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.
2. Projekt i założenie osnowy realizacyjnej.
3. Geodezyjne opracowanie projektu.

III. BIEŻĄCA OBSŁUGA GEODEZYJNA BUDOWY I MONTAŻU

1. Zakładanie osnów II rzędu.
2. Tyczenie i inwentaryzacja obiektów budowlanych (obiekty inżynieryjne, drogi, branże).
3. Sporządzanie geodezyjnej dokumentacji odbiorowej.
4. Monitoring przemieszczeń pionowych i poziomych.

IV. CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU BUDOWY

1. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza na potrzeby uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
2. Omówienie wymagań instytucji branżowych w zakresie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Szkolenie będzie oparte na praktycznych doświadczeniach, sporządzonej dokumentacji geodezyjnej i fotograficznej.

Harmonogram:

09:00 – 10:45 – szkolenie, cz. 1;
10:45 – 11:00 – przerwa;
11:00 – 12:45 – szkolenie, cz. 2;
12:45 – 13:15 – przerwa;
13:15 – 15:00 – szkolenie, cz. 3.

Koszt:

250 zł - od członka SGP, który ma opłacone składki,
300 zł - od każdej innej osoby uczestniczącej w szkoleniu.

Zgłoszenia:

- **karta zgłoszenia** w postaci dokumentu elektronicznego uwierzytelnionego podpisem elektronicznym, lub w postaci skanu podpisanego uprzednio dokumentu papierowego, na adres: warszawa@sgp.geodezja.org.pl, lub
- **online** – na stronie www.sgp.geodezja.org.pl,
- w terminie **do 28 października 2024 roku**.

Wpłaty:

- na konto:
Zarząd Oddziału w Warszawie SGP, nr: **15 1140 1010 0000 3522 2900 1002**,
z tytułem przelewu: „**SKOLENIE 30.10.2024**” oraz **nazwisko i imię uczestnika**.

Dodatkowe informacje:

- Uczestnicy otrzymają certyfikaty ukończenia szkolenia oraz materiały szkoleniowe w formie elektronicznej;
- **w sprawach organizacyjnych dodatkowych informacji udziela Renata Kaszuba, tel. 602 768 564.**

W imieniu Stowarzyszenia Geodetów Polskich - Zarządu Oddziału w Warszawie, zapraszamy:
Przewodniczący Sekcji Szkoleń - Robert Łuczyński, Prezes - Dariusz Pręgowski