



Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Warszawie

NIP 526-000-09-62
REGON
000671496-00062

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

**Zarząd Oddziału SGP w Warszawie - Sekcja Szkoleń
zaprasza na szkolenie na temat:**

Szczegółowe zadania geodezji inżynierskiej w świetle obowiązujących regulacji prawnych - geodezyjna obsługa inwestycji, badanie przemieszczeń i deformacji konstrukcji

Program szkolenia:

1. **Proces inwestycyjny - zadania geodety - Janina Zaczek-Peplinska - 1 g.**
2. **Osnowa realizacyjna – projektowanie, stabilizacja, metody pomiaru, zasady wyrównywania – Marek Woźniak - 1g.**
3. **Monitorowaniu przemieszczeń obiektów wysokiego ryzyka (w tym pomiary przemieszczeń głębokich wykopów i ich otoczenia, monitoring obiektów hydrotechnicznych) - Janina Zaczek-Peplinska - 2g.**
4. **Techniki badania geometrii konstrukcji kominów, wież telekomunikacyjnych, słupów wysokiego napięcia oraz innych konstrukcji wysmukłych, prezentacja i interpretacja wyników tych pomiarów – Mariusz Pasik - 2g .**

dr hab. inż. Janina Zaczek-Peplinska

Stopień doktora w dyscyplinie geodezja i kartografia uzyskała w 2008 roku i doktora habilitowanego w roku 2019 na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Jest zatrudniona na stanowisku profesora uczelni w Zakładzie Geodezji Inżynierskiej i Systemów Pomiarowych, którego jest kierownikiem. Jest autorką lub współautorką ponad stu dwudziestu publikacji naukowych (i wystąpień konferencyjnych) związanych z analizą i wykorzystaniem klasycznych geodezyjnych danych pomiarowych, pomiarów przemieszczeń, wykorzystania naziemnego skaningu laserowego w geodezji inżynierskiej, ocen stanu powierzchni na podstawie analizy spektralnej danych pomiarowych. Specjalizuje się w monitoringu geodezyjnym obiektów hydrotechnicznych. Brała udział w licznych pracach pomiarowo-badawczych związanych z wyznaczaniem przemieszczeń i oceną stanu technicznego obiektów inżynierskich. W latach 2013-2015 była stypendystką Centrum Studiów Zaawansowanych PW. Współpracuje z Instytutem Geodezji i Nauk Geoinformacyjnych Uniwersytetu Technicznego w Berlinie (Institute of Geodesy and Geoinformation Science TU Berlin). Jest współautorką skryptów i monografii w zakresie geodezji inżynierskiej. Recenzuje skrypty i podręczniki akademickie oraz artykuły w czasopismach krajowych i zagranicznych. Prowadzi wykłady i ćwiczenia dydaktyczne na kierunkach geodezja i kartografia oraz gospodarka przestrzenna, na studiach pierwszego (inżynierskich) i drugiego (magisterskich) stopnia.

dr hab. inż. Marek Woźniak

Uprawnienia zawodowe GUGiK nr 10257 wydane 15.11.1990r. przez Głównego Geodetę Kraju w zakresach: Geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, Geodezyjna obsługa inwestycji.

Specjalista Usług Technicznych NOT: I Stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera NOT w zakresie Geodezji Inżynierskiej.

Specjalista w zakresie informatycznego opracowania wyników pomiarów geodezyjnych

Rzeczoznawca Stowarzyszenia Geodetów Polskich w zakresie: Geodezyjne pomiary inżynierskie i obsługa inwestycji, Informatyka i systemy informacyjne w geodezji i kartografii.

Praca zawodowa – dydaktyczno-naukowa:

Od 1.10.1976 r. - Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii na stanowisku od asystenta do profesora Politechniki Warszawskiej, aktualnie zatrudniony na stanowisku dydaktycznym profesora uczelni. Opiekun ponad 220 prac magisterskich i inżynierskich.

W latach 1995 - 2003 – Wojskowa Akademia Techniczna – prowadził wykłady z Geodezji Inżyniersko-Przemysłowej.

Od 1.10. 2005 do 2017 roku zatrudniony w Instytucie Nauk Technicznych Uczelni Warszawskiej im. Marii Skłodowskiej-Curie – prowadzi wykłady z Elektronicznych Technik Pomiarowych oraz Geodezji Inżynierskiej.

mgr inż. Mariusz Pasik

Absolwent Wydziału Geodezji i Kartografii, a od 2001 r. jego pracownik. Zakres jego zainteresowań naukowych obejmuje wykorzystanie nowoczesnych technik pomiarowych w badaniu geodezyjnych przemieszczeń poziomych, głównie z wykorzystaniem pomiarów inklinometrycznych. Autor wielu publikacji z zakresu geodezji inżynierskiej i geodezyjnego monitoringu obiektów budowlanych. Hobbystycznie zajmuje się także tematyką polarną i upowszechnianiem bogatych tradycji geodezyjnych.

**Szkolenie odbędzie się 30 listopada 2022 r., w godzinach 9⁰⁰ – 15⁰⁰,
z zastosowaniem komunikatora internetowego Zoom Meeting.**

Warunkami uczestnictwa w szkoleniu są:

- 1) przekazanie organizatorowi szkolenia **w terminie do 29 listopada 2022 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.

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

- Robert Łuczyński, tel. 600 730 320.

Odpłatność za szkolenie wynosi **280.00 zł**

(słownie: dwieście osiemdziesiąt złotych).

Dla członków SGP koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi **230.00 zł**

(słownie: dwieście trzydzieści złotych).

Wpłaty należy dokonać na konto: Zarząd Oddziału w Warszawie SGP,

nr 15 1140 1010 0000 3522 2900 1002

z dopiskiem „SZKOLENIE 30.11.2022” oraz nazwisko i imię uczestnika.

Uczestnicy otrzymają certyfikat ukończenia szkolenia.

W imieniu Zarządu Oddziału SGP w Warszawie zapraszamy:

- Przewodniczący Sekcji Szkoleń

Robert Łuczyński

- Prezes

Dariusz Pręgowski