



WRAZ Z PARTNEREM



ZAPRASZA NA SZKOLENIE

Laboratoryjne badania polowe – teoria i praktyka



Termin: 23 marca 2018



Rzgów k. Łodzi

1. CHARAKTERYSTYKA SZKOLENIA

Cel szkolenia

Szkolenie obejmować będzie część teoretyczną (zapisy norm dotyczących badań wykonywanych podczas części praktycznej) oraz część praktyczną (udział uczestników w wykonywaniu badań).

Ekspert prowadzący

inż. Wojciech Bogacki, tech. Zbigniew Bronis

Certyfikaty

Uczestnicy otrzymają zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu.

2. PROGRAM I PLAN SZKOLENIA godz. 9:30 – 16:00

Tematyka wykładów

Omówienie aktualnych norm badawczych dla podstawowych badań polowych wykonywanych w laboratoriach - Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS, płyta dynamiczna, sonda SD-10, wskaźnika zagęszczenia cylindrem wciskany, objętościomierzem piaskowym, objętościomierzem wodnym, pobieranie próbek stabilizacji / mieszanki związanej cementem.

Zasady tworzenia arkuszy roboczych i raportów z badań na przykładzie dokumentów LDWB

Numer normy	Tytuł normy
PN-S-02205:1998 + procedura własna	Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS
-	Opracowanie IBDiM „Badanie i ustalenie zależności korelacyjnych dla oceny stanu zagęszczenia i nośności gruntów niespoistych płytą dynamiczną” załącznik 1
Sonda SD-10	PN-B-04452:2002, Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych. Część 2 - załącznik (GDDK 1998)
BN-77/8931-12, PN-S-02205:1998	Wskaźnika zagęszczenia cylindrem wciskany
BN-77/8931-12, PN-S-02205:1998	Wskaźnik zagęszczenia objętościomierzem piaskowym
BN-77/8931-12, PN-S-02205:1998	Wskaźnik zagęszczenia objętościomierzem wodnym
PN-S 96012:1997 / WT-5 2010	Pobieranie próbek stabilizacji / mieszanki związanej cementem

3. WARUNKI UDZIAŁU

Zgłaszanie uczestników

Zgłoszenia uczestników prosimy dokonywać na formularzu skierowania podpisanym przez osobę upoważnioną w terminie **do dnia 09.03.2018** (najlepiej fax na nr 22 350 6994 lub 22 825 9479 albo zeskanowane na e-mail na adres biuro@ikku.pl). Formularz skierowania - w załączeniu.

Opłaty

Opłata za szkolenie (wraz z wyżywieniem i materiałami szkoleniowymi) wynosi:

- **800 zł/os. (VAT = zw.)** – w przypadku finansowania szkolenia, w co najmniej 70% ze środków publicznych
- **800 zł/os. + 23% VAT = 984 zł** – w pozostałych przypadkach

Miejsce szkolenia

Zajęcia odbędą się w Laboratorium Drogowym Wojciech Bogacki – ul. Słowicza 1, Rzgów k. Łodzi.

Mapka lokalizacyjna dostępna jest na stronie: <http://www.badaniatypu.pl/kontakt.html>

Informacji o hotelach udziela Małgorzata Bogacka tel. 796 601 688 mb@badaniatypu.pl

Pozostałe informacje

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 09.03.2018** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**20% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 19.03.2018** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**100% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Osoby zakwalifikowane na szkolenie otrzymają (na nr fax lub adres e-mail wskazany w formularzu skierowania) potwierdzenie uczestnictwa (**na ok. 10 dni przed rozpoczęciem zajęć**) – pod warunkiem dokonania w terminie formalności zgłoszeniowych i wpłaty należnej kwoty za udział w szkoleniu.

Sprawy organizacyjne

Albert Kusztal - tel. 22 825 9479, kom. 694 460 150, e-mail: akusztal@ikku.pl

UWAGA

Ten oraz inne tematy szkoleń możliwe są do zrealizowania również w wersji na zamówienie w dowolnej miejscowości dla jednego podmiotu lub kilku niezależnych podmiotów z danego regionu. Tematyka możliwych szkoleń to:

- budownictwo drogowe i mostowe
- budownictwo kubaturowe i przemysłowe
- realizacja procesu inwestycyjnego
- inżynieria ruchu drogowego
- transport lądowy
- transport lotniczy
- planowanie przestrzenne
- zamówienia publiczne
- fundusze unijne

oraz inne tematy szkoleń w zależności od potrzeb Klienta.