



**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w
Szczecinie**

oraz

ViaCon Polska Sp. z o.o.

zaprasza na seminarium naukowo-techniczne pt.:

„Innowacyjne konstrukcje mostowe”

która odbędzie się w Ośrodku Szkolenia im. J. Flaszki w Pucicach
ul. Goleniowska 2e w dniu **12 maja 2016 r.**



Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w seminarium jest przesłanie wypełnionej karty zgłoszenia (pocztą, e-mailem lub telefonicznie). Udział w seminarium jest bezpłatny.

Informacje

Zgłoszenia do dnia **05 maja 2016 r.** przyjmuje Pani Barbara Pawelec, SITK RP Oddział w Szczecinie, 70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 19/217 ,e-mail sitkrpos@wp.pl, tel. 693 917 733,

Program Seminarium

9.15 - 9.30	rejestracja uczestników
9.30 - 9.40	otwarcie seminarium – prezentacja uczestników
9.45 - 11.00	panel techniczny
11.00 - 11.10	przerwa kawowa
11.10 - 13.00	panel techniczny
13.00 - 13.10	przerwa kawowa
13.10 - 15.15	panel techniczny
15.20 - 16.00	obiad
16.10 - 17.15	strzelnica – zawody o puchar najlepszego strzelca



Tematyka seminarium:

I. Konstrukcje z blach falistych

1. Projektowanie:

- 1) sposób dobierania posadowienia,
- 2) kiedy projektujemy fundament niezależny,
- 3) kiedy projektujemy przekrój zamknięty,
- 4) dobór obciążenia w projektowaniu,
- 5) minimalne i maksymalne naziomy nad ustrojami,
- 6) kiedy stosować parasole ochronne,
- 7) usztywnienia konstrukcji (żebra) i ewentualne ich wypełnienia,
- 8) metody i programy obliczeń

2. Wykonanie:

- 1) nośność materiału na fundament,
- 2) materiał na zasypkę,
- 3) dopuszczalne odkształcenia i przemieszczenia poziome i pionowe,
- 4) technologia zagęszczania i wskaźniki zagęszczenia obsypki,
- 5) ruch technologiczny po ustrojach w trakcie budowy - uwarunkowania,
- 6) zjawisko układania się przepustu w nasypie - okres trwania zjawiska,
- 7) zabezpieczenia antykorozyjne w zakład produkcyjny i budowa,
- 8) odpowiednie skręcanie elementów.

3. Odbiór robót:

- 1) prawidłowy montaż - elementy na które bezwzględnie należy zwrócić uwagę,
- 2) kierunek montażu śrub i ich badania wraz z częstotliwością,
- 3) pólki i poprawność ich wykonania,
- 4) posadowienie zastane na budowie - prawidłowe i dyskwalifikujące.

4. Utrzymanie:

- 1) trwałość zakładana i czynniki na nią wpływające,
- 2) powody korozji,
- 3) metody zapobiegania i zwalczania korozji,
- 4) przecieki i wpływ na trwałość.

II. Mosty żelbetowe prefabrykowane CONSPAN, informacja ogólne o produkcji.

III. Mosty składane kratowe Acrow, informacja ogólna o produkcji, studium przypadków.

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA

w seminarium naukowo-technicznym:

„Innowacyjne konstrukcje mostowe”

Szczecin, 12 maja 2016 r.

1. Imię i Nazwisko
2. Tytuł naukowy
3. Stanowisko
4. Instytucja zatrudniająca
5. Telefon kontaktowy
6. e-mail

Informujemy, że Pani/Pana dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych zostaną wykorzystane wyłącznie do celów organizowanej konferencji.

.....
Podpis uczestnika