



**Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej**

Oddział w Szczecinie

**Biuro Oddziału:
ul. Dworcowa 19/217
70-206 Szczecin**

tel. 91 813 75 19
fax 91 813 75 19
kom. 693 917 7 33
sitkrpos@wp.pl
sitkszczecin.org.pl



**Zaproszenie na:
SEMINARIUM SZKOLENIOWE
„Projektowanie nawierzchni drogowych”**

Termin seminarium: - **21 czerwca 2018 r.**
Miejsce seminarium: - **Uniwersytet Szczeciński Wydział Zarządzania i Ekonomiki Usług
Szczecin ul. Cukrowa 8, budynek Service Inter-Lab sala nr 316 III p.**
Czas trwania seminarium: **10⁰⁰ – 14³⁰**

Program seminarium szkoleniowego

10⁰⁰ – 10¹⁰ Rozpoczęcie seminarium,

10¹⁰ – 11⁵⁰ Część I – Prognoza ruchu w projektowaniu/doborze nawierzchni:

1. Przedstawienie w sposób syntetyczny sposobu obliczania rzeczywistego obciążenia ruchem pojazdów ciężkich.
2. Jakie pojazdy uwzględniamy w projektowaniu nawierzchni.
3. Jak zgodnie z Katalogiem wyznacza się kategorie ruchu.
4. Pokazanie, że rzetelnie przeprowadzona prognoza ruchu może przekładać się na znaczne oszczędności dla Inwestora.
5. Ryzyko wyznaczania obciążenia ruchem na drogach nietypowych np. dojazdy do fabryk.

11⁵⁰ – 12²⁰ Przerwa

12²⁰ – 14²⁰ Część II – Sposoby projektowania/dobierania nawierzchni:

6. Omówienie kryteriów zmęczeniowych przy projektowaniu nawierzchni.
7. Wpływ parametrów MMA na trwałość zmęczeniową.
8. Dobieranie konstrukcji nawierzchni o KTKNPIP 2014.
9. Przyjmowanie górnych i dolnych warstw konstrukcji.

Część III – Projektowanie wzmocnień:

10. Badania, metody, obliczenie.

14¹⁰ – 14³⁰ Dyskusja i konsultacje

**Prowadzący seminarium: - dr inż. Stanisław Majer
- mgr inż. Bartosz Budziński**

Seminarium szkoleniowe jest odpłatne w wysokości 150 zł (+ 23 % VAT) – tj. 184,50 zł od osoby.

Zgłoszenie uczestnictwa należy dokonywać wyłącznie pocztą elektroniczną na załączonym formularzu, na adres email: sitkrpos@wp.pl - **do 12 czerwca 2018 r.**

Do zgłoszenia należy dołączyć skan dokonanej opłaty. Opłatę za udział w seminarium należy wnieść na konto SITK RP Oddział w Szczecinie nr konta: **55 1240 3813 1111 0000 4396 0350.**

Uczestnicy seminarium otrzymają materiały szkoleniowe nagrane na nośniku elektronicznym (pendrive), oraz zaświadczenie potwierdzające udział w seminarium szkoleniowym.

Tel. kontaktowy organizatora seminarium - 791 912 619