



Krajská odborná sekcia - statika stavieb: „Klubové štvrtky STATIKOV“

POZVÁNKA

Pozývame Vás na „Klubové štvrtky statikov“, ktorý sa bude konať

13. decembra 2018 (štvrtok) o 15:00 hod.

v budove SKSI Bratislava, Mýtna ul. 29, zasadacia miestnosť (3. poschodie)

DYNAMIKA NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ STAVIEB

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri výpočtoch nosných konštrukcií stavieb so zameraním na problematiku navrhovania nosných konštrukcií zaťažených dynamickými účinkami.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA:

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

15:00 – 15:45 **prof. Ing. Ján Hudák, PhD.**

Vybrané aplikácie dynamických výpočtov pri posudzovaní konštrukcií a základov.

15:45 – 16:30 **Ing. Bohumil Bohunický**

Jednoduchá metóda na výpočet vlastných tvarov a vlastných frekvencií kmitania nosných konštrukcií stavieb. Praktický návod na vytvorenie matice poddajnosti nosnej konštrukcie pomocou statického modulu výpočtového programu a tiež návod ako z matice poddajnosti vypočítať vlastné tvary a vlastné frekvencie kmitania pomocou výpočtového procesora Mathcad.

16:30 – 17:00 Diskusia a záver

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 27.11.2018

Za výbor krajskej sekcie statiky stavieb
Štefan Gramblička

Tento seminár bol zaradený do projektu celoživotného vzdelávania členov SKSI.

Podujatie je určené prednostne pre členov SKSI. Účasť nečlenov je možná len s povolením Regionálnej kancelárie SKSI BA.