



Regionálna odborná sekcia Statika stavieb v Bratislave: „Klubové štvrtky STATIKOV“
Slovenská odborná sekcia Statika stavieb

POZVÁNKA

Pozývame Vás v rámci „Klubových štvrtok statikov“ na odborný seminár

VÝPOČTY PRÚTOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PROGRAMAMI GEPARD

8. septembra 2022 (štvrtok) o 15:00 hod.

v zasadacej miestnosti SKSI Bratislava, Mýtna ul. 29, 3. poschodie

ORGANIZAČNÉ POKYNY:

- je potrebné sa vopred prihlásiť prostredníctvom **PRIHLASOVACIEHO FORMULÁRA** najneskôr do 6.9.2022
- počet prítomných členov SKSI - **max. 15 osôb**
- ostatní záujemcovia - formou ONLINE pripojenia
- link na ONLINE pripojenie zašleme všetkým prihláseným deň pred konaním seminára
- poplatok: **členovia 10 €** (podmienkou je uhradený členský príspevok na rok 2022) / **nečlenovia 150 €**

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri navrhovaní nosných konštrukcií stavieb. Problematika nosných konštrukcií stavieb bude diskutovaná z pohľadu možnosti výpočtov nosných prútových oceľových a železobetónových konštrukcií pomocou prezentovaných výpočtových programov GEPARD.

V prípade osobnej účasti si prineste notebooky (Java) a tablety (Android), programy sú zadarmo.

Info aj na webe: <https://sites.google.com/view/gepard/>

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA: doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PREDNÁŠATEĽ: Ing. Mikuláš Martinček, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

• 15:00 - 16:30

- prierez (Java): 1 alebo viac polygónov a/alebo parametrických tvarov (výrobky, obrazce, mostovky....) z rôznych materiálov
- elastické, plastické a efektívne odolnosti, interakčné krivky, pružno-plastické napätia
- konštrukcia (Android): Všeobecná 2D alebo 3D geometria alebo parametrické programy Nosník, Vážník, Rám, Veža, Skelet
- extrémne hodnoty deformácií, vnútorných síl a napätí od kombinácií zaťažovacích stavov, text i grafika
- dokument (Java, Android): generovaný s možnou úpravou obsahu, obrázky a texty, 20 jazykov

• 16:30 - 17:00 Diskusia a záver

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 15.08.2022

Štefan Gramblička

predseda Slovenskej a Regionálnej odbornej sekcie Statika stavieb v Bratislave

Tento seminár bol zaradený do projektu celoživotného vzdelávania členov SKSI. Podujatie je určené prednostne pre členov SKSI.