



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

POZVÁNKA

Pozývame Vás na „Klubový štvrtok statikov“, ktorý sa bude konať

24. októbra 2019 (štvrtok) o 15:00 hod.

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

Využitie BIM procesov v projekčnej praxi statika

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri výpočtoch, navrhovaní a realizačných výkresoch nosných konštrukcií stavieb so zameraním na navrhovanie železobetónových a oceľových nosných konštrukcií budov s využitím BIM procesov.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA:

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

15:00 – 16:15 **Ing. Kamil Laco, PhD.**

Témy prednášky:

Teória BIM procesov a ich využitie pri navrhovaní a kreslení nosných konštrukcií budov. Preberanie architektonického modelu a spätná výmena dát a koordinácia tvarov. Možnosti napojenia na výpočtový program a prepojenosť analytického modelu s fyzikálnym. Alternatívy spätého využitia výsledkov pre realizačnú dokumentáciu (výkresy výstuže).

16:15 – 16:45 **Ing. Marek Čuhák, PhD.**

Témy prednášky:

Inovatívne metódy pri BIM projektovaní nosných konštrukcií. Vizuálne programovanie pre vytváranie nástrojov na zvýšenie časovej efektivity pri tvorbe výkresovej dokumentácie, generovanie výstuže a posúdenia vybraných prvkov. Budúcnosť BIM projektovania v oblasti nosných konštrukcií

16:45 – 17:00 Diskusia a záver.

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 2.10.2019

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