

**PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE**

Naslov seminara: Seizmičko projektiranje zgrada i mostova

Datum: 22. listopada 2025. u 16.00 sati

Mjesto: FGAG u Splitu, Matice hrvatske 15, dvorana Jakov Jakša Miličić

Sažetak: Seizmički uvjeti u Hrvatskoj zahtijevaju detaljna projektantska rješenja. Na predavanju će se prikazati napredne metode i primjeri proračuna iz prakse uz korištenje softvera MIDAS GEN i CIVIL NX, pokazujući kako se seizmička načela primjenjuju na mostove i zgrade.

16:15 - 16:30 Uvodni govor: MIDAS IT EUROPE

16:30 - 17:00

Session 1. PSC Composite Bridge with Seismic Design with Civil NX

MIDAS CIVIL NX | Alessandro Laurenza - Senior Technical Engineer, MIDAS IT

17:00 - 17:30

Session 2. 19-Story Office Building in Romania – Introduction and Modeling

MIDAS Gen | Antonio Cristian - Director, Anotech Romania

17:30 - 18:00 Coffee Break

18:00 - 18:30

Session 3. 19-Story Office Building in Romania – Seismic Design, including Pushover Analysis

MIDAS Gen | Antonio Cristian - Director, Anotech Romania

18:30 Rasprava

Napomene:

- Predavanja se održavaju za članove HKIG i studente FGAG u Splitu (besplatno)
- Evidencija pohađanja predavanja će se provesti u dvorani (tijekom predavanja), a evidenciju sati vrši HKIG.
- Predavanja se evidentiraju s 3 akademska sata (stručno područje) u smislu Pravilnika o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje (NN 55/2020).

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu
Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje
strucno.usavsavanje@gradst.hr