

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

Naslov seminara: SIKA rješenja sa makrosintetičkim vlaknima i programi za proračun

Datum: 04. veljače 2026. u 14.30 sati

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

14:30-15:05: SIKA tehnologija u proizvodnji betona

predavač/tvrtka: Ivan Antolović

1. Mikro i makro vlakna - specifičnosti, svojstva, razlike
2. Mikroarmirani beton za tunele - fotografije, metode ispitivanja, apsorpcija energije, uzorkovanje lamela (iskustva sa tunela Učka i Kozjak)
3. Mikroarmirani beton za industrijske podove - rezidualna čvrstoća, metode ispitivanja 3 point bending, krivulja
4. Sika Fibre Software

15:05-15:40: SIKA rješenja sa ojačanje nosivih konstrukcija

predavač/tvrtka: Dejan Šomoši, Sika Croatia

1. Betonske konstrukcije; sustavi ojačanja
2. Zidane konstrukcije; sustavi ojačanja
3. Drvene i metalne konstrukcija; sustavi ojačanja
4. Novi FRP software

15:40: Rasprava (oko 20 min)

Napomene:

- Predavanja se održavaju za članove HKIG, inženjere i studente FGAG u Splitu (besplatno)
- Evidencija pohađanja predavanja (za članove HKIG) će se provesti u dvorani (tijekom predavanja), a evidenciju sati vrši HKIG.
- Predavanja se evidentiraju s dva 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