

**Predavanje u HDMu u okviru CEEPUS mreže:**

## Konstruktivska oštećenja uzrokovana projektnim ili izvedbenim propustima

**Izv.prof. dr. sc. Aleksandar Landović, d.i.g.**

(Građevinski fakultet Subotica, Univerzitet u Novom Sadu, Katedra za konstrukcije i materijale)

### **SAŽETAK**

Predavanje obrađuje problematiku konstrukcijskih oštećenja na građevinama različitih namjena nastalih zbog projektnih ili izvedbenih propusta. Naglasak je na razlozima koji dovode do smanjenja nosivosti konstrukcija i povećanog rizika od djelomičnog ili potpunog rušenja građevina. Kroz konkretne primjere analiziraju se pogreške u statičkom proračunu, izboru materijala te izvođenju radova. Posebna pažnja posvećuje se važnosti kontrole kvalitete i poštivanja propisa u svim fazama gradnje ili obnove. Uloga građevinskog vještaka prikazana je kroz procjenu oštećenja, utvrđivanje uzroka te davanje stručnih mišljenja u sudskim i tehničkim postupcima. Oštećenja konstrukcija često dovode do gubitka funkcionalnosti građevine, narušavanja sigurnosti i značajnih financijskih troškova. Prikazani su i primjeri rušenja građevina uz analizu preventivnih mjera. Cilj predavanja je podići svijest o važnosti pravilnog projektiranja i izvođenja radova.