

Laboratorij Fakulteta, svojim sadržajima i uređenjem, namijenjen je aktivnoj potpori temeljnim djelatnostima Fakulteta:

- nastavi
- znanstvenoistraživačkom radu
- stručnoj djelatnosti.



IFNA

**Građevinski i Arhitektonski Fakultet Osijek**  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
Vladimira Preloga 3, Osijek  
OIB: 04150850819, Dekanat: +385 31 540 070  
[www.gfos.unios.hr](http://www.gfos.unios.hr)

IFNA

**Građevinski i  
Arhitektonski  
Fakultet  
Osijek**

LABORATORIJ





# Ciljevi i vizija

*U kontekstu povezivanja znanstvenoistraživačkog rada i gospodarstva kroz aktivno uključivanje u znanstvene i tehnologijske projekte te suradnju s drugim obrazovnim ustanovama, institutima te stručnjacima i ekspertima iz prakse, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek nastoji ciljano opremiti laboratorij u skladu s definiranom vlastitom znanstvenom prepoznatljivošću.*



## Naše usluge

*Ispitivanje svježeg i očvrnuloga betona  
(niz normi HRN EN 12350 i 12390)*

*Beton u konstrukciji  
(niz normi HRN EN 12504)*

*In-situ tlačna čvrstoća betona  
(HRN EN 13791)*

*Određivanje obodne krutosti cijevi  
(HRN EN 1228, 13968 i 14982)*

*Statička i nazovi statička ispitivanja zidnih  
panela*

*Statička ispitivanja armiranobetonskih,  
čeličnih i drvenih međukatnih i krovnih  
konstrukcija probnim opterećenjem*

*Georadarska snimanja*

*Ispitivanja mostova i nadvožnjaka  
probnim opterećenjem*

*Ambijentalna i prisilna dinamička  
ispitivanja*

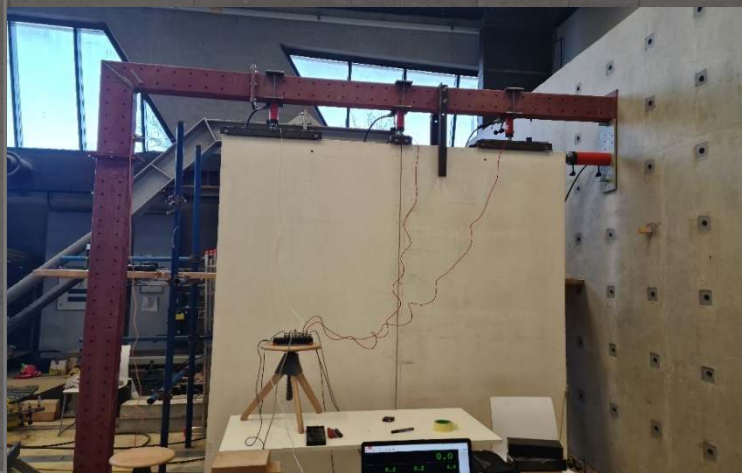


*Ispitivanje cementa  
(niz normi HRN EN 196)*

*Ispitivanje morta za zide  
(niz normi HRN EN 1015)*

*Ispitivanje kamenog agregata  
(niz normi HRN EN 1097 i 933)*

*SEM i EDS analiza*



*Određivanje toplinske vodljivosti  
materijala (HRN EN 12667)*

*Ispitivanja ispunjavanja zahtjeva o  
zrakopropusnosti zgrada, Blower Door  
Test (HRN EN 9972:2015)*

*Energetski pregledi i energetsko  
certificiranje zgrada s jednostavnim i  
složenim tehničkim sustavima*