

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

GRASP



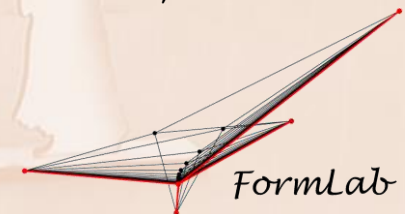
Najava radionice *FormLab*

Traženje oblika i statički proračun vlačnih gipkih konstrukcija.

22. - 24. travnja 2021.

Radionica je namijenjena studentima 3. godine preddiplomskoga studija te diplomskoga studija **Građevinskog fakulteta.**

Organizatori radionice: Petra Gidak, Elizabeta Šamec, Krešimir Fresl



	Dan 1
16.00 - 17.00 Predavanje	Oblikovanje vlačnih gipkih konstrukcija (engl. <i>form finding</i>)
17.15 - 20.00 Radionica	Izrada fizikalnog modela
	Dan 2
16.00 - 18.00 Radionica	Izrada fizikalnog modela
18.15 - 20.00 Predavanje + radionica	Numeričko modeliranje vlačnih gipkih konstrukcija
	Dan 3
9.00 - 11.00 Radionica	Numeričko modeliranje vlačnih gipkih konstrukcija
12.30 - 16.00 Radionica	Statički proračun

Radionica je nadahnuta radovima starih majstora i vizionara Antonia Gaudia i Freia Otta, pionira **konstrukcija čiji oblik nije unaprijed poznat** - određen je uvjetima ravnoteže.

Problemu oblikovanja pristupit ćemo istraživanjem oblika vlačnih konstrukcija primjenom tradicijskoga fizikalnog modela i suvremenih alata za numerički proračun.

Radionica je namijenjena poticanju polaznika na istraživanje ovih dopadljivih graditeljskih i arhitektonskih rješenja, te se provodi u sklopu Vježbaonice za razvoj stručnih vještina (projekt GRASP).

Pridružite nam se u otkrivanju čari ravnoteže!

Prijava od 22. ožujka 2021. slanjem e-maila na pgidak@grad.hr.

Sudjelovanje na radionici je besplatno, a broj sudionika je ograničen na 30.

