

## Radionica: Matematika i ljudsko tijelo

PMF, četvrtak 07.12.2023., 11-13h, predavaonica A002

U sklopu Večeri matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu održati će se radionica Matematika i ljudsko tijelo.

**Predavači:** doc. dr. sc. Matija Bašić i prof. dr. sc. Željka Milin Šipuš

Što je zajedničko trigonometriji i uzimanju lijeka? Je li naše tijelo diskretno ili neprekidno? Kako grafički zaključivati iz medicinski relevantnih podataka? Na koji način modeliramo procese u ljudskom tijelu? Kako nam geometrija i funkcije pomažu u kreiranju stentova? To su neka pitanja koja možemo odgovoriti uz pomoć matematike i tako upoznati rad ljudskog tijela. U ovoj interaktivnoj radionici ćemo pokušati odgovoriti na postavljena pitanja (i mnoga druga), te objasniti sve veću važnost matematike u biomedicini.

Prijavi se na radionicu: <https://forms.gle/AALiovs8nYHex5uq5>



Radionica je dio aktivnosti **ICSE Science Factory** projekta kojeg zajedno provode PMF, FER i HMD. Cilj ovog projekta je osigurati cjeloživotno obrazovanje iz područja znanosti, podržati škole u provođenju aktivnosti otvorenog školovanja i potaknuti mlade na odabir STEM studija i karijera. U sklopu projekta provode se različite aktivnosti vezane uz digitalizaciju, zdravlje i održivost. Za više informacija o aktivnostima popratite nas na Instagramu: [https://www.instagram.com/icsefactory\\_cro/](https://www.instagram.com/icsefactory_cro/)