

DANI OTVORENIH VRATA 2025/2026

Odjela za fiziku



Na radionici „**Modeliranje nanomaterijala**“ uronite u fascinantan svijet iznimno tankih struktura koje redefinišu naše razumijevanje materijala! Ova radionica namijenjena je svim srednjoškolcima koji žele istražiti čudesne osobine nanomaterijala, osobito dvodimenzionalnih materijala poput grafena i njegovih modernih nasljednika.

Kako? Kroz interaktivne aktivnosti i praktične primjere, saznat ćete kako se teorijskim i računalnim modeliranjem može predvidjeti ponašanje materijala na atomskoj razini, često čak i prije nego što se oni proizvedu u laboratoriju.

Radionica će vam također pružiti uvid u metode moderne fizike i istraživačkog rada. Razgovarat ćemo o primjeni kvantnomehaničkih modela i teorije funkcionala gustoće, što će vam pomoći da bolje razumijete kako znanstvenici rade i istražuju u području nanotehnologije.

Pridružite nam se i otkrijte kako nanomaterijali oblikuju budućnost tehnologije i znanosti. Ova radionica neće vam samo otvoriti oči prema svijetu znanosti, već će vas i inspirirati da razmišljate o vlastitim mogućnostima u istraživačkom radu!

Ne propustite priliku da zakoračite u uzbuđujući svijet nanotehnologije!

Broj mjesta na radionici je ograničen: 12! Stoga, požurite!

Datum: Srijeda, 18. veljače 2026., 11:00-13:00

Lokacija: Odjel za fiziku

Voditelji: Maja Varga Pajtler, Igor Lukačević

Prijava: <https://forms.gle/aaPHX8dGHpY57EGc6>

