

Radionica: Upotreba tableta i pametnih telefona u nastavi fizike

Lana Ivanjek¹, Maja Planinić²

¹Sveučilište u Beču, Beč, Austrija

²Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

U radionicici će se razmatrati različite metode snimanja i analiziranja gibanja pomoću pametnih telefona ili tableta. Sudionici će u skupinama snimati gibanja pomoću pametnih telefona i prolaziti kroz nastavne materijale koji mogu pomoći kod razvijanja učeničkog razumijevanja gibanja i grafičkih prikaza u kinematici. Da bi sudionici mogli snimati i analizirati gibanja, trebaju na radionicu ponijeti vlastiti pametni telefon ili tablet i trebaju biti spremni instalirati neku od besplatnih aplikacija.

Ključne riječi: pametni telefon, analiza gibanja, kinematika