

Studenti istraživačkog i nastavnčkog smjera Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu ponovno provode projekt **Studenti za buduće studente - Pripreme za maturu iz fizike**.

Ove godine projekt se provodi u organizaciji Studentskog zbora Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Pripreme će se održavati u **online formatu u periodu od 22. travnja do 31. svibnja 2025.** godine u 18 nastavnih cjelina koje su usklađene s Ispitnim katalogom za državnu maturu iz Fizike u školskoj godini 2024./2025. Unutar svake nastavne cjeline obrađuje se teorijski uvod i zatim se rješavaju zadaci. Teorijskim uvodom obuhvaćeni su svi glavni pojmovi koje bi maturanti trebali znati prilikom polaganja mature, dok su zadaci prilagođeni onima s prethodnih državnih matura. Unutar projekta će se, opcionalno, provesti ulazni i izlazni test, pod anonimnim šiframa, koji su zamišljeni kao simulacija mature te daju uvid polaznicima o vlastitom napretku.

Svaka nastavna cjelina izvodit će se u trajanju od dva školska sata, utorkom, četvrtkom od 18 do 20 sati te subotom od 16 do 18 sati.

Termin subotom je podložan promjeni vremena održavanja, o čemu će polaznici biti obaviješteni na vrijeme ukoliko dođe do istih.

Pripreme su za sve polaznike besplatne.

Za sva pitanja stojimo Vam na raspolaganju,

Organizacijski odbor

Link za prijavu: <https://forms.gle/Tv3HrtfY6hPcCWZg8>

Kontakt: priprempmfzg@gmail.com

TERMINI PREDAVANJA	
1. TJEDAN	2. TJEDAN
22.04. KINEMATIKA 24.04. DINAMIKA 26.04. ZAKONI OČUVANJA	29.04. SLOŽENA GIBANJA 01.05. KRUŽNO GIBANJE 03.05. MEHANIKA FLUIDA
3. TJEDAN	4. TJEDAN
06.05. TERMODINAMIKA 08.05. ELEKTROSTATIKA 10.05. STRUJNI KRUGOVI	13.05. MAGNETIZAM 15.05. TITRANJE 17.05. VALOVI
5. TJEDAN	6. TJEDAN
20.05. VALNA OPTIKA 22.05. GEOMETRIJSKA OPTIKA 24.05. OSNOVE KVANTNE FIZIKE	27.05. SPECIJALNA TEORIJA RELATIVNOSTI 29.05. NUKLEARNA FIZIKA 31.05. RJEŠAVANJE DRŽAVNE MATURE

