

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 |

