

Studenti istraživačkog i nastavnčkog smjera fizike Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu 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 u suradnji sa studentima Odjela za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu. Pripreme će se održavati u **virtualnom formatu u periodu od 5. ožujka do 23. travnja 2022. godine** u 17 nastavnih cjelina koje su usklađene s Ispitnim katalogom za državnu maturu iz Fizike u školskoj godini 2021./2022.

Unutar svake nastavne cjeline obrađuje se teorijski uvod i zatim se rješavaju zadaci. Teorijskim uvodom su obuhvaćeni svi glavni pojmovi koje bi maturanti trebali znati prilikom polaganja mature, dok su zadaci prilagođeni onima s prethodnih Državnih matura. Na početku i kraju provest će se ulazni i izlazni test, koji su zamišljeni kao simulacija mature te daju uvid polaznicima o njihovom predznanju i napretku.

Svaka nastavna cjelina izvodit će se u trajanju od dva školska sata.

**Pripreme su besplatne za sve polaznike.**

Za sva pitanja stojimo Vam na raspolaganju,

Studentski zbor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu

**Obrazac za prijavu:** [https://bit.ly/pripreme\\_fizika\\_ZG](https://bit.ly/pripreme_fizika_ZG)

**Kontakt:** [pripreme@pmfzg@gmail.com](mailto:pripreme@pmfzg@gmail.com)

TERMINI PREDAVANJA	
05.03. ULAZNI TEST	
1. TJEDAN	2. TJEDAN
07.03. KINEMATIKA 09.03. DINAMIKA 11.03. ZAKONI OČUVANJA	14.03. SLOŽENA GIBANJA 16.03. KRUŽNO GIBANJE 18.03. MEHANIKA FLUIDA
3. TJEDAN	4. TJEDAN
21.03. TERMODINAMIKA 23.03. ELEKTROSTATIKA 25.03. STRUJNI KRUGOVI	28.03. MAGNETIZAM 30.03. TITRANJE 01.04. VALOVI
5. TJEDAN	6. TJEDAN
04.04. VALNA OPTIKA 06.04. GEOMETRIJSKA OPTIKA 08.04. SPECIJALNA TEORIJA RELATIVNOSTI	11.04. OSNOVE KVANTNE FIZIKE 13.04. NUKLEARNA FIZIKA
23.04. IZLAZNI TEST	