

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

Ove godine projekt se provodi u organizaciji Studentskog zbora Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Pripreme će se održavati u **online formatu u periodu od 23. travnja do 02. lipnja 2025.** godine u 18 nastavnih cjelina koje su usklađene s Ispitnim katalogom za državnu maturu iz Kemije 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, ponedjeljkom, srijedom i petkom od 18 do 20 sati, uz mogućnost pomicanja određenih termina u razdoblje od 19 do 21 sat, o čemu će polaznici biti obaviješteni.

**Pripreme su za sve polaznike besplatne.**

Za sva pitanja stojimo Vam na raspolaganju,

Organizacijski odbor

**Link za prijavu:** <https://forms.gle/CPkvzM4UKGC78Qpy7>

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

TERMINI PREDAVANJA	
1. TJEDAN	2. TJEDAN
23.04. OPASNOSTI, TVARI, METODE ODJELJIVANJA 25.04. ATOM I PERIODIČNA SVOJSTVA U PSE 28.04. NOMENKLATURA, VEZE, KRISTALI	30.04. OSNOVE KEMIJSKOG RAČUNA 02.05. TERMODINAMIKA 1 05.05. TERMODINAMIKA 2
3. TJEDAN	4. TJEDAN
07.05. TEKUĆINE I OTOPINE 09.05. KINETIKA 12.05. RAVNOTEŽA	14.05. KISELINE, LUŽINE I SOLI 16.05. REDOKS JEDNADŽBE 19.05. ELEKTROKEMIJA
5. TJEDAN	6. TJEDAN
21.05. ANORGANSKA KEMIJA 1 23.05. ANORGANSKA KEMIJA 2 26.05. ORGANSKA KEMIJA 1	28.05. ORGANSKA KEMIJA 2 30.05. ORGANSKA KEMIJA 3 02.06. ORGANSKA KEMIJA 4