

## Fizikalna kemija I. - SEMINAR

### UVOD

Prof. dr. sc. Jelena Macan

Seminar – Fizikalna kemija I.

### Cilj kolegija

Razumijevanje temeljnih zakona i teorija fizikalne kemije koji se primjenjuju u kemijsko-inženjerskoj praksi.

**Razvijanje sposobnosti logičkog rješavanja problema i izvođenja jednadžbi.**

Seminar – Fizikalna kemija I.

### Razvijanje kompetencija

#### **Sposobnost rješavanja kvantitativnih problema.**

Provođenje složenih eksperimenta i obrada mjernih podataka.

Seminar – Fizikalna kemija I.

### Kolokviji (međuispiti)

Po jedan iza svake cjeline predavanja i seminara:

- I. Plinovi
- II. Termodinamika
- III. Fazne ravnoteže

1. kolokvij ELIMINACIJSKI – obavezne prijave  
Moguće ponavljanje JEDNOG od tri u prvom zimskom ispitnom roku.

Seminar – Fizikalna kemija I.

### Pismeni ispiti

Prijave preko studomata, u ispitnim rokovima.

Tri zadatka, po jedan iz svake cjeline.  
Za prolaz potrebno rješiti 50 % ispita.

Na ispit treba donijeti papire (arci  
trgovačkog papira!), periodni, formule  
(samo iz zbirke!)

Seminar – Fizikalna kemija I.

### Konzultacije

Ured – III. kat (pokraj Praktikuma)

Uz prethodni dogovor (npr. e-pošta)

Dođite pripremljeni!

Seminar – Fizikalna kemija I.