

Wymagania do kartkówek poprawkowych, grupy TK

1. (nie poprawiamy)
2. Postulaty mechaniki kwantowej. Interpretacja funkcji falowej. Cząstka w pudle.
3. j.w.
4. Oscylator harmoniczny.
5. Rotator sztywny.
6. Atom wodoru.
7. Zasada wariacyjna. Metoda Hartree-Focka.
8. Konfiguracje elektronowe i termy dla atomów i cząsteczek dwuatomowych.
9. Korelacja elektronowa. Energia jonizacji.
10. Wiązanie chemiczne wg LCAO-MO. Bazy gaussowskie. Symetrie w cząsteczkach dwu- i wieloatomowych. **Dla grup środowych: kartkówka nr 10 i 10+1**
11. Optymalizacja geometrii cząsteczek. Energia dysocjacji cząsteczek dwuatomowych. Efekt izotopowy. Moment dipolowy **Dla grup środowych to jest kartkówka 10+2**

Proszę o wysłanie do mnie e-mailem (adres: tania@chem.uw.edu.pl) **nie później niż do 20.01, godz. 16:30** informacji, które kartkówki będą Państwo poprawiać (można wybrać 0, 1, 2 lub 3 kartkówki). Proszę uwzględnić fakt, że nowa ocena z kartkówki (N) zastępuje starą (S) również w przypadku $N < S$. W przypadku nieobecności na kartkówce z ważnych udokumentowanych powodów (np. zwolnienie lekarskie, uczestnictwo w warsztatach naukowych itp.) można dodatkowo pisać po raz pierwszy kartkówkę, na której się nie było.

W e-mailu proszę podać w jednej linii:

Imię, Nazwisko grupa środowa/czwartkowa, nry kartkówek poprawianych, nry kartkówek pisanych po raz pierwszy

Np.

Izabela Łęcka, środa, poprawiam T2, T11, T12; pierwszy raz: T5