

Praca kontrolna – rok szkolny 2025/2026

Semestr 1

Słuchaczu, proszę Cię o wykonanie poniższej pracy w formie pisemnej lub np. prezentacji). Jeżeli będzie to praca pisemna, to piszemy ją ręcznie. Jedynie dysgraficy, mogą pisać ją na komputerze. Nie chcę kolaboratów. Skup się na konkretach („mięsie chemicznym”). Nie idziemy na ilość tylko na jakość.

Osobą związaną z promieniotwórczością jest postać Marii Skłodowskiej-Curie. Skup się na ciekawostkach z życia tej wielkiej uczonej, które przedstawia jej biografię.

Semestr 3

Słuchaczu, proszę Cię o wykonanie poniższej pracy w formie pisemnej lub np. prezentacji). Jeżeli będzie to praca pisemna, to piszemy ją ręcznie. Jedynie dysgraficy, mogą pisać ją na komputerze. Nie chcę kolaboratów. Skup się na konkretach („mięsie chemicznym”). Nie idziemy na ilość tylko na jakość.

W związku z tematem RODZAJE ROZTWORÓW, chciałabym abyś skupił/skupiła się na otaczających nas EMULSJACH (kremy kosmetyczne, majonez, sos winegret,)

W pracy opisz:

- ♥ Co to jest emulsja?
- ♥ Co to jest emulgator?
- ♥ Co to jest faza rozpraszająca i faza rozproszona?
- ♥ Opisz emulsje typu o/w, w/o oraz emulsje wielofazowe.

W pracy mogą znajdować się rysunki.

Semestr 5

Słuchaczu, proszę Cię o wykonanie poniższej pracy w formie pisemnej lub np. prezentacji). Jeżeli będzie to praca pisemna, to piszemy ją ręcznie. Jedynie dysgraficy, mogą pisać ją na komputerze. Nie chcę kolaboratów. Skup się na konkretnych („mięsie chemicznym”). Nie idziemy na ilość tylko na jakość.

Jako pierwszy destylację ropy naftowej, przeprowadził Ignacy Łukasiewicz. Wydzielił z niej naftę, którą wykorzystał w skonstruowanej przez siebie lampie. Skup się na przeróbce ropy naftowej, drogi słuchaczu.

W pracy opisz:

- ♥ Jakie właściwości ma ropa naftowa?
- ♥ Co to jest destylacja ropy naftowej i na czym polega?
- ♥ Jakie mamy produkty destylacji ropy naftowej?
- ♥ Opisz co to jest benzyna (z jakich węglowodorów się składa)?
- ♥ Jakie właściwości ma benzyna?
- ♥ Co to jest kraking i reforming?
- ♥ Co to jest liczba oktanowa benzyny i jak ją zwiększyć?

Semestr 7

Słuchaczu, proszę Cię o wykonanie poniższej pracy w formie pisemnej lub np. prezentacji). Jeżeli będzie to praca pisemna, to piszemy ją ręcznie. Jedynie dysgraficy, mogą pisać ją na komputerze.

Odpowiedz na poniższe pytania:

1. Czym są włókna?
2. Skąd pochodzą, do czego są stosowane, jakie mają wady i zalety – włókna bawełniane, lniane, wełniane oraz włókna z jedwabiu naturalnego?
3. Z czego robi się polar?
4. Co to jest bawełna strzelnicza?
5. Jak odróżnić bawełnę od wełny?
6. Jak odróżnić jedwab naturalny od sztucznego?
7. Podziel wymienione włókna na naturalne, sztuczne oraz syntetyczne: bawełna, kaszmir, anilana, wełna, len, angora, jedwab wiskozowy, włókno poliestrowe, goretex, nylon.