

## Praca kontrolna z chemii – semestr letni 2021

### **Semestr 1**

Zagadnienia na zaliczenia semestru – opracować wszystkie poniższe tematy:

- Budowa atomu a położenie pierwiastka z układzie okresowym.
- Jakiego znasz typy wiązań chemicznych
- Tlenki - wodorotlenki, kwasy, sole

### **Semestr 2**

Zagadnienia na zaliczenia semestru – opracować wszystkie poniższe tematy:

- Oblicz masę  $\text{NaNO}_3$ ;  $\text{CaSO}_2$   $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
- Jak przygotować 10% roztwór z 96% etanolu, i jakie będzie jego stężenie molowe
- Co to jest pH, jakie pH ma kwas, zasada, i w jaki sposób zobojętniamy roztwory.