

Poniedziałek – 9 września 2019 r.

9:30 – 10:15 – wykład w audytorium D1

„*Pierwiastki chemiczne i ich reakcje*” - dr hab. Henryk Myszka

10:45 – 13:00 – Warsztaty chemiczne w lab. C203, C204, C207 i C208

Wtorek – 10 września 2019 r.

9:30 – 10:15 – wykład w audytorium D1

„*Słodki, słodszy, najśłodszy*” - dr Andrzej Nowacki

10:45 – 13:00 – Warsztaty chemiczne w lab. C203, C204, C207 i C208

Środa – 11 września 2019 r.

9:30 – 10:15 – wykład w audytorium D1

„*Pierwiastki chemiczne i ich reakcje*” - dr hab. Henryk Myszka

10:45 – 13:00 – Warsztaty chemiczne w lab. C203, C204, C207 i C208

Czwartek – 12 września 2019 r.

9:30 – 10:15 – wykład w audytorium D1

„*Ślady kryminalistyczne i ich ujawnianie*” - prof. UG dr hab. Aleksandra Dąbrowska

10:45 – 13:00 – Warsztaty chemiczne w lab. C203, C204, C207 i C208

Piątek – 13 września 2019 r.

9:30 – 10:15 – wykład w audytorium D1

„*Słodki, słodszy, najśłodszy*” - dr Andrzej Nowacki

10:45 – 13:00 – Warsztaty chemiczne w lab. C203, C204, C207 i C208

Warsztaty chemiczne - WŚRÓD PIERWIASTKÓW I ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

(tytuły eksperymentów chemicznych)

1. Reakcja sodu z wodą
2. Reakcja potasu z wodą
3. Spalanie magnezu
4. Amfoteryczne właściwości glinu
5. Kwasy - niektóre metody otrzymywania
 - a) reakcja tlenku kwasowego z wodą,
 - b) otrzymywanie kwasów z ich soli
6. Wodorotlenki - wybrane metody otrzymywania
 - a) reakcja tlenku zasadowego z wodą,
 - b) otrzymywanie wodorotlenków metali z ich soli
7. Reakcje między dwiema solami
8. Reakcja siarki z kwasem azotowym(V)
9. Rozpuszczalność jodu
10. Reakcja miedzi z rozcieńczonym kwasem siarkowym(VI)
11. Roztworzenie miedzi w rozcieńczonym kwasie azotowym(V)
12. Roztworzenie miedzi w stężonym kwasie azotowym(V)
13. Utleniające właściwości chloranów(V)