

KRYMINOLOGIA

STUDIA ZAOCZNE II STOPNIA (I ROK – MAGISTERSKIE)

PRZEDMIOT: **PODSTAWY CHEMII Z ELEMENTAMI CHEMII NIEORGANICZNEJ**

Wykład – semestr pierwszy – 15 godz.; Wykładowca: dr Agnieszka Chylewska

WYDZIAŁ CHEMII, SALA AUD. D2

I ZJAZD 10.12.2017, NIEDZIELA GODZ. 12.05-16.35

PROGRAM WYKŁADU OBEJMUJE TEMATYKĘ

- Podstawowe prawa i pojęcia chemiczne *w kontekście kryminologicznym*. (2h)
- Atomistyczna budowa materii *i jej znaczenie w technikach kryminalistycznych*. (2h)
- Podstawowe typy związków nieorganicznych. (1h)

II ZJAZD 17.12.2017, NIEDZIELA GODZ. 15.00-19.15

PROGRAM WYKŁADU OBEJMUJE TEMATYKĘ

- Równania chemiczne – *wykrywanie substancji*. (2h)
- Reakcje redoks *w kontekście reakcji wykorzystywanych w kryminalistyce*. (1h)
- Roztwory i stężenia – *jak przygotować się do zbierania materiału obciążającego*. (2h)

III ZJAZD 27.01.2018, SOBOTA GODZ. 7.55-12.00

PROGRAM WYKŁADU OBEJMUJE TEMATYKĘ

- Kinetyka chemiczna – *‘czas’ na zbieranie dowodów*. (1.5h)
- Równowaga chemiczna – *czy dowody mogą się zmienić?* (1.5h)
- Zastosowanie chemii w kryminologii – przykłady*. (2h)

GDAŃSK 2017