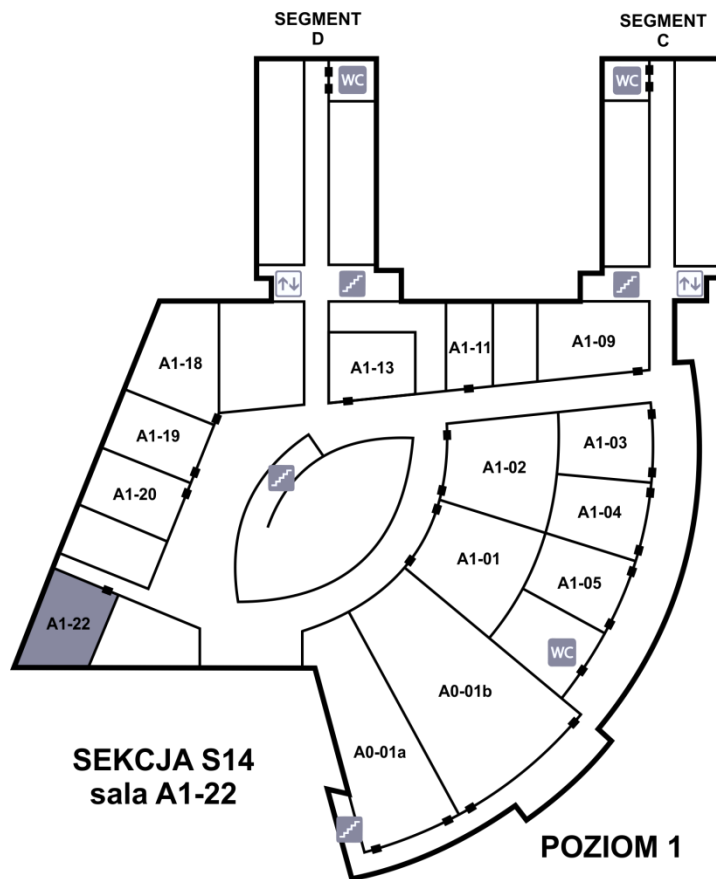


**program obrad sekcji S14:
DYDAKTYKA I HISTORIA CHEMII**



PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:

Robert Zakrzewski (UŁ)

Wacław Makowski (UJ)

Ewa Wyka (UJ)

współpraca:

Muzeum UJ Collegium Maius

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

Sesja Specjalna: Jędrzej Śniadecki - 250 rocznica urodzin

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Ewa Wyka

CZĘŚĆ I. JĘDRZEJ ŚNIADECKI – BADACZ I UCZONY

11:00-11:30	S14WS01	Chemia Jędrzeja Śniadeckiego Halina Lichočka
11:30-11:50	S14KS01	Teoria i praktyka lekarska w ujęciu Jędrzeja Śniadeckiego Ryszard W. Grygłowski
11:50-12:10	S14KS02	Związki Jędrzeja Śniadeckiego z farmacją Monika Urbanik
12:10-12:30	S14KS03	Czy Jędrzej Śniadecki był materialistą? Zenon Roskał

CZĘŚĆ II. JĘDRZEJ ŚNIADECKI – PUBLICYSTA I PRYWATNIE

12:30-12:50	S14KS04	Towarzystwo Szubrawców w Wilnie i Jędrzej Śniadecki <u>Ewa Wyka</u> , Emilia Iwaszkiewicz
12:50-13:00	S14KS05	Krakowskie pamiątki po Jędrzeju Śniadeckim Ewa Wyka

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Wacław Makowski

15:00-15:30	S14WS02	Edukacja chemiczna na platformach edukacyjnych Hanna Gulińska
15:30-16:00	S14WS03	Wpływ szkolenia z zakresu metod samodzielnego dociekania wiedzy przez uczniów na praktykę szkolną nauczycieli <u>Paweł Bernard</u> , Karol Dudek
16:00-16:15	S14KS06	Efekt egzaminatora czyli jak poziom łagodności rośnie wraz ze wzrostem rangi egzaminu <u>Robert Zakrzewski</u> , Ludwika Kolec-Janiak, Martyna Baranowska, Michał Kobyłka
16:15-16:30	S14KS07	Trudności sprawdzania egzaminów zewnętrznych na przykładzie egzaminu maturalnego <u>Michał J. Kobyłka</u> , Robert Zakrzewski
16:30-16:45	S14KS08	Konstruowanie zadań na egzamin maturalny z chemii wraz z dodatkowymi elementami <u>Ludwika Kolec-Janiak</u> , Robert Zakrzewski
16:45-17:00	S14KS09	Frakcja niemocy w zadaniach maturalnych <u>Martyna Baranowska</u> , Robert Zakrzewski
17:00-17:15	S14KS10	„Odcienie szarości w nauczaniu chemii” <u>Wojciech Przybylski</u> , Iwona Król
17:15-17:30	S14KS11	Toksyny w żywności <u>Beata Dasiewicz</u> , Katarzyna Dobrosz-Teperek
17:30-17:45		Sprawozdanie z działalności Sekcji Dydaktyki PTChem Robert Zakrzewski
17:45-18:00		Wybory zarządu Sekcji Dydaktyki PTChem

PIĄTEK 21 września 2018

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-12:50

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Robert Zakrzewski

11:00-11:30	S14WS04	Ewolucja programów nauczania chemii Ryszard Janiuk
11:30-11:50	S14KS12	Good Chemistry. Methodological, Ethical and Social Dimensions - międzynarodowy kurs dla studentów i doktorantów Iwona Maciejowska
11:50-12:10	S14KS13	„Chemia dla zainteresowanych” <u>Iwona Król</u> , Wojciech Przybylski
12:10-12:30	S14KS14	50. Międzynarodowa Olimpiada Chemiczna Wanda Szelańska
12:30-12:50	S14KS15	Edukacja nieformalna na uniwersytecie zerowego wieku <u>Małgorzata Krzeczowska</u> , Barbara Krajewska

SESJA PLAKATOWA II CZWARTEK 20 września 2018 18:00-19:00, hol A1

S14P01	Fizykochemiczna i technologiczna charakterystyka germanu w ujęciu historycznym. Wykorzystanie dydaktyczne Marian Mielniczak
S14P02	„Chemia w V Zakładzie” <u>Wojciech Przybylski</u> , Iwona Król
S14P03	64. Olimpiada Chemiczna Wanda Szelańska
S14P04	Popularyzacja nauk przyrodniczych – nowy kurs dla studentów Wydziału Chemii UJ <u>Małgorzata Krzeczowska</u> , Daria Ćwioro, Piotr Żabicki, Iwona Maciejowska
S14P05	„Stulecie Nagrody Nobla dla Fritza Habera” jako temat projektu dydaktycznego dla studentów SGGW Jakub Dasiewicz, <u>Beata Dasiewicz</u> , Katarzyna Dobrosz-Teperek,
S14P06	Trójwymiarowe notatki z lekcji chemii, czyli system do rysowania modeli cząsteczek chemicznych w technologii ręcznego druku 3D Paweł Bernard
S14P07	Wykorzystanie oprogramowania do modelowania molekularnego i grafiki chemicznej w nauczaniu chemii <u>Monika Dudzic</u> , Anna Ignaczak, Anna Wypych- Stasiewicz
S14P08	Analiza zadań rozrywających w oparciu o arkusz egzaminacyjny z chemii <u>Ludwika Kolec-Janiak</u> , Robert Zakrzewski, Ewa Stożek
S14P09	Wpływ typów zadań na wynik egzaminu maturalnego <u>Martyna Baranowska</u> , Robert Zakrzewski, Janusz Kupis
S14P10	Nauka Chemii przez zabawę- gry chemiczne Kinga Radwan-Olszewska

S14

notatki

S14