



Noc Chemików 2023

19 MAJA

16:00 - 21:00

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

WARSZTATY

- Chemia w pigułce
- Zainteresuj się chemią
- Akademia miareczkowania – oznaczanie alkacymetryczne
- Woda twarda czy miękka – miareczkowanie kompleksometryczne
- Świat nanocząstek
- Co kryje wewnątrz kryształu – warsztaty w pracowni komputerowej
- Kolorowo mi, czyli każdy osad ma inny kolor
- Identyfikacja chemiczna bursztynów oraz kamieni szlachetnych
- Jak zrobić krem?
Preparatyka kosmetyków
- Czy czarne zawsze jest czarne?
- Fluorescencja – co, gdzie, po co, dlaczego?

GRY

- Rozrywka dla chemika – brydż
- Escape room – „Zagadka kradzieży danych”

1

WYKŁADY

- Naprawdę jaka jesteś...(chemio)?
- O co chodzi z nanotechnologią?
- Synteza termojądrowa – energetyczna przyszłość ludzkości
- Dlaczego prawda jest piękna?
O roli estetyki w naukach ścisłych
- Chemia ukryta w trójkącie Pascala

2

POKAZY

- Czy źródło promieniotwórcze można znaleźć w lesie? Ochrona przed promieniowaniem jonizującym w praktyce
- Inżynieria światłowodowa
- Magia w probówkach
- Formułacja kosmetyków na bazie hydrolatów owocowych
- Światło w reakcji chemicznej
- Pokazy chemiczne

4

Odkryj, jak fascynująca może być chemia - zapisz się już dziś!



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS



Alkahest

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Katedra Radiochemii i Chemii Środowiska

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-16:40	1 A	23 R "Duża chemia"*	Czy źródło promieniotwórcze można znaleźć w lesie? Ochrona przed promieniowaniem jonizującym w praktyce	Pokaz	9
16:55-17:35	1 B				
18:05-18:45	1 C				
19:00-19:40	1 D				
19:55-20:35	1 E				
18:00-18:30	W 1	Aula B "Duża chemia"*	Synteza termojądrowa – energetyczna przyszłość ludzkości	Wykład	
18:45-19:15	W 1				

Katedra Chemii Nieorganicznej

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-17:00	2 A	23 "Mała chemia"*	Zainterесuj się chemią	Warsztaty	11
17:00-18:00	2 B				
18:00-19:00	2 C				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS

Alkahest



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Katedra Chemii Analitycznej

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-17:00	3	324 "Duża chemia"*	Akademia miareczkowania – oznaczanie alkacymetryczne	Warsztaty	14
16:00-17:00	4	312 "Duża chemia"*	Woda twarda czy miękka – miareczkowanie kompleksometryczne	Warsztaty	10

Katedra Chemii Polimerów

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-16:45	W 3	39 "Budynek C"*	Naprawdę jaka jesteś... (chemio)?	Wykład	50
18:00-18:45	5	30 A "Budynek C"*	Czy czarne zawsze jest czarne?	Warsztaty	7
19:30-20:15	6	30 B "Budynek C"*	Fluorescencja – co, gdzie, po co, dlaczego?	Pokaz + Warsztaty	7

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3

*"Budynek C" - ul. Gliniana 33



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS

Alkahest



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-16:45	7 A	21 "Mała chemia"	Chemia w pigułce	Warsztaty	15
17:00-17:45	7 B				
18:00-18:45	7 C				
17:00-17:45	8	544 "Duża chemia"	Co kryje wewnątrz kryształu – warsztaty w pracowni komputerowej	Warsztaty	7

Laboratorium Analityczne Wydziału Chemii

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
17:30-18:15	9 A	624 a "Duża chemia"*	Identyfikacja chemiczna bursztynów oraz kamieni szlachetnych	Warsztaty	5
18:30-19:15	9 B				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS



Alkahest



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Katedra Zjawisk Międzyfazowych

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:30-17:15	10 A	127 "Duża chemia"*	Formulacja kosmetyków na bazie hydrolatów owocowych	Pokaz	15
17:30-18:15	10 B				
18:30-19:15	10 C				

Pracownia Technologii Światłowodów

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-16:45	11 A	Hala półtechniki na parterze "Dużej Chemii"	Inżynieria światłowodowa	Pokaz	11
17:00-17:45	11 B				
18:00-18:45	11 C				
19:00-19:45	11 D				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ



Sherlock
STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni
STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW



UMCS
WYDZIAŁ CHEMII

Alkahest
STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Katedra Chemii Fizycznej

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
17:00-17:45	12	238 "Duża chemia"*	Świat nanocząstek	Warsztaty	11
18:00-19:00	W 4	625 "Duża chemia"*	O co chodzi z nanotechnologią?	Wykład	Bez ograniczeń

Katedra Chemii Teoretycznej

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
19:00-20:00	W 5	sala M "Mała chemia"	Dlaczego prawda jest piękna? O roli estetyki w naukach ścisłych	Wykład	30
20:00-21:00	W 5		Chemia ukryta w trójkącie Pascala	Wykład	30
18:00-18:45	13 A	625 "Duża chemia"	Rozrywka dla chemika - brydż	Gra	7
19:00-19:45	13 B				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS



Alkahest



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Studenckie Koło Naukowe Chemików „Bioaktywni”

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-16:45	14 A	I Piętro "Duża chemia"	Pokazy chemiczne	Pokaz	9
17:00-17:45	14 B				
17:30-18:15	15 A	I Piętro "Duża chemia"	Jak zrobić krem? - Preparatyka kosmetyków	Warsztaty	9
18:30-19:15	15 B				
19:30-20:15	15 C				

Zespół pokazów chemicznych

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
18:00-18:45	16 A	Aula A "Duża chemia"	Światło w reakcji chemicznej	Pokaz	200
19:15-20:00	16 B				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS

Alkahest



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Studenckie Koło Naukowe Chemików "Sherlock"

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:00-17:00	17 A	237 "Duża chemia"	Escape room – „Zagadka kradzieży danych”	Gra	9
17:15-18:15	17 B				
18:30-19:30	17 C				
19:45-20:45	17 D				

Inne

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
17:00-17:45	18 A	122 "Duża chemia"	Kolorowo mi, czyli każdy osad ma inny kolor	Warsztaty	12
18:00-18:45	18 B				
19:00-19:45	18 C				
20:00-20:45	18 D				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS



Alkahest

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW



Noc Chemików 2023

WYDZIAŁ CHEMII UMCS

HARMONOGRAM WYDARZENIA

Studenckie Koło Naukowe Chemików "Alkahest"

GODZINA	NUMER GRUPY	NUMER SALI	TYTUŁ ZAJĘĆ	FORMA ZAJĘĆ	MAX OSÓB W GRUPIE
16:30-17:15	19 A	Katedra Chemii Fizycznej I Piętro "Duża chemia"	Chemiczny świat kolorów	Pokazy	25
18:00-18:45	19 B				
19:30-20:15	19 C				

*"Mała chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 2

*"Duża chemia" - pl. M. Curie-Skłodowskiej 3



UMCS



Sherlock



Samorząd Studentów
Wydziału Chemii



Bioaktywni



UMCS



Alkahest

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW