

TYTUŁ	WIEK	OPIS	MIĘSCIE	SALA	GODZINA	LIMIT	REZERWACJA	KONTAKT W SPRAWIE REZERWACJI	UWAGI
Bądź ciekawski - Mały Chemik w Akcji - eksperymenty, Ooch i Aach	5-11 lat	Ciekawość to pierwszy stopień do piekła, ale zaspokojona ciekawość to krok w przeciwnym kierunku. W części „Bądź ciekawski”, w ramach większego wydarzenia „Mały Chemik w Akcji - eksperymenty, Ooch i Aach”, mali naukowcy odkrywają niezwykły świat chemii, samodzielnie wykonując serię eksperymentów chemicznych próbując znaleźć wyjaśnienie obserwowanych zjawisk - otrzymywanie tworzywa sztucznego, mydła oraz pasty dla stonia, świecące w ciemności pigmenty, sympatyczny atrament, magiczne pudełko, węże faraona, giga bańki mydlane, "śmieszny" hel czy lokomotywa z ciekłym azotem.	Wydział Chemii	Hol i Sala 1.94	18:00 - 20:00	b.o.	NIE		Przed rozpoczęciem warsztatów prosimy udać się do recepcji przy głównym wejściu do Collegium Chemicum.
Zrób to sam... Mały Chemik w Akcji - eksperymenty, Ooch i Aach	5-11 lat	Warsztaty chemiczne, podczas których uczestnicy będą mogli pod okiem doświadczonych chemików wykonać doświadczenia i zagrać w gry chemiczne.	Wydział Chemii	Sala 2.75	18:00 - 20:00	b.o.	NIE		Przed rozpoczęciem warsztatów prosimy udać się do recepcji przy głównym wejściu do Collegium Chemicum.
LaboBaza Wynalazców - Mały Chemik w Akcji - eksperymenty, Ooch i Aach	5-11 lat	Zajęcia warsztatowe „LaboBaza Wynalazców”, w ramach większego wydarzenia „Mały Chemik w Akcji - eksperymenty, Ooch i Aach”, dedykowane są Młodemu „wynalazcom”. W trakcie zajęć wspólnie będziemy bawić się materiałami i substancjami chemicznymi, z których można wyczerować coś fajnego... Każdy Mały Chemik będzie miał możliwość przeprowadzić ciekawe eksperymenty chemiczne, które pozwolą poznać podstawowe zasady pracy w laboratorium. Będzie kolorowo i wesoło!	Wydział Chemii	Sala 3.79	18:00 - 20:00	b.o.	NIE		Przed rozpoczęciem warsztatów prosimy udać się do recepcji przy głównym wejściu do Collegium Chemicum.
Zielone Kosmetyki	10+	Uczestnicy będą mieli możliwość własnoręcznego otrzymania wybranych typów preparatów kosmetycznych, m.in. maseczek i peelingów do twarzy i ciała. Przygotowywane kosmetyki nie tylko będą opierać się na naturalnych czyli „zielonych” składnikach, ale będą też miały zielony kolor ;) Będzie można przetestować je na miejscu lub zabrać ze sobą do domu.	Wydział Chemii	Sala 4.43	15:30 - 16:30 (Transza 1) 17:30 - 18:30 (Transza 2)	12 osób (Transza 1) 12 osób (Transza 2)	Wydarzenie zarezerwowane		
Chemia przyjazna Ziemi: Eksperymenty z niespodzianką	11-16 lat	Uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności w zakresie ekologicznej i zielonej chemii poprzez angażujące eksperymenty. Będą mieli okazję samodzielnie przeprowadzić eksperymenty chemiczne, doskonalić zrozumienie bezpiecznego i zrównoważonego postępowania w laboratorium. Dowiedzą się, jak my naukowcy świadomie i ekologicznie zachowujemy się w laboratorium chemicznym, w tym jak ważna jest umiejętność ograniczania i segregacji odpadów chemicznych. Naszym celem jest pokazanie uczestnikom, że chemia może być przyjazna środowisku, dzięki temu, że jesteśmy głęboko zaangażowani w dobro naszej Ziemi. Nasze spotkanie jest także okazją do zobaczenia nowoczesnego laboratorium chemicznego i pocucia się przez chwilę jak pełnoprawni studenci Wydziału Chemii, UAM. A wszystko to, mimo omawiania poważnych tematów, w atmosferze zaskoczeń, uśmiechów i świetnej zabawy.	Wydział Chemii	Sala 2.91	16:30 - 17:30	30	NIE		
Ekologiczne i zrównoważone uprawy herbaty – i dlaczego herbata jest kolorowa	10+	Na warsztatach będzie można się dowiedzieć gdzie rośnie herbata, jakie są rodzaje jej upraw, kiedy uprawa jest ekologiczna i zrównoważona. Poza tym także co wpływa na kolor herbaty Camellia sinensis, zarówno tych pochodzących z rośliny jak też i herbatki owocowych. W kilku eksperymentach będzie można zaobserwować powstawanie różnorodnych barw. Czy herbata może być niebieska czy też fioletowa? Oj, tak! Przyjdź i zobacz na własne oczy.	Wydział Chemii	Sala 3.78	18:00 - 19:00	30	Wydarzenie zarezerwowane		
Zagraj w zielone, czyli jak powstaje żywność roślinna w nurcie zrównoważonego rozwoju	12+	Czym tak właściwie jest zrównoważony rozwój? Jak sprawić by żywność pochodzenia roślinnego była produkowana zgodnie z wymogami zrównoważonego rozwoju? Jakie to ma znaczenie dla konsumentów – dla nas oraz dla naszej planety? Podczas wykładu będzie można się dowiedzieć dlaczego tak ważne jest produkowanie żywności roślinnej w nurcie zrównoważonego rozwoju, a także dlaczego widzimy zieloną barwę. Do czego zielony barwnik jest potrzebny roślinom? Jak są zielone barwniki zarówno te naturalne jak i sztuczne. A także czy liście szpinaku można z zielonych 'zamienić' na białe?	Wydział Chemii	Sala 2.64	19:15 - 20:00	50	TAK	<a href="mailto:joanna.kurek@amu.edu.pl">joanna.kurek@amu.edu.pl</a>	
Czy eksperyment chemiczny jest potwierdzeniem praw przyrody?	10+	Prezentowane eksperymenty są związane z przemianami chemicznymi i zjawiskami fizycznymi zachodzącymi w przyrodzie. Mają rozbudzić zainteresowanie chemią i reakcjami chemicznymi zachodzącymi w bliskim otoczeniu uczestników pokazów. Omówienie, zastosowania w życiu człowieka, użytych substratów i powstałych produktów oraz zapoznanie z odpowiednimi równaniami reakcji chemicznych, powinno dać wiele satysfakcji i zadowolenia uczestnikom tych pokazów. Przedstawione zostaną zagadnienia z zakresu: Kinetyki reakcji chemicznych, Badania właściwości fizycznych i chemicznych różnych substancji, Stany skupienia materii – azot w postaci ciekłej, Procesu utleniania-redukcji, Specyficzne właściwości gazów, Strącanie osadów, Utlenianie substancji – reakcje wybuchowe, Reakcja metalu z parą wodną – otrzymywanie wodoru i wodorotlenków.	Wydział Chemii	Sala 2.64	16:00 – 17:30	250	Wydarzenie zarezerwowane		