



***Niczego w życiu nie należy się bać,
należy to tylko zrozumieć.***

Maria Skłodowska-Curie

CHEMIA

OFERTA KSZTAŁCENIA

- realizacja programu nauczania chemii **w zakresie podstawowym**, w klasach pierwszej, drugiej i trzeciej o profilach: sportowym; medialno – artystycznym, psychologiczno – pedagogicznym, geograficzno – językowym
- realizacja programu nauczania chemii **w zakresie rozszerzonym** w klasach o profilach: medycznym i politechnicznym
- **konsultacje dla uczniów** szczególnie uzdolnionych, którzy pragną rozwijać swoje umiejętności i zainteresowania oraz brać udział w olimpiadach i konkursach przedmiotowych
- **system konsultacji „Zamiast korepetycji”** – zajęcia dla uczniów napotykających trudności w nauce oraz nadrabiających braki spowodowane np. zdarzeniami losowymi
- **zajęcia fakultatywne i konsultacje dla maturzystów** prowadzone przez nauczycieli, którzy są czynnymi egzaminatorami Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie
- **diagnoza przedmaturalna** – test diagnostyczny w zespołach realizujących rozszerzony kurs chemii na koniec klasy drugiej – analiza i omówienie
- **próbny egzamin maturalny** na poziomie rozszerzonym (klasa czwarta) wraz z dokładną analizą oraz omówieniem wyników

OLIMPIADY I KONKURSY

- Olimpiada Chemiczna
- Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Chemicznej z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”
- Ogólnopolski Konkurs „O Złoty Indeks Politechniki Krakowskiej”
- Ogólnopolski Konkurs Chemiczny „Alchemik”
- Szkolny konkurs chemiczny dla klas drugich

WYCIEZKI PRZEDMIOTOWE

- pokazy kriogeniczne – Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- pokazy ciekawych doświadczeń chemicznych – Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- pokazy „Chemia i Światło” – Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- warsztaty „Chemik na miejscu zbrodni” – Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- uczestnictwo w ciekawych wykładach popularnonaukowych z cyklu „Chemia nie jedno ma imię” organizowanych przez Wydział Chemii UJ i prowadzonych przez pracowników naukowych Wydziału
- spotkania w Muzeum Farmacji Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego

DLA SZCZEGÓLNIE ZAINTERESOWANYCH

- pomoc merytoryczna w przygotowaniach do olimpiad i konkursów przedmiotowych
- zajęcia w ramach koła przedmiotowego
- udział w Festiwalu Nauki w Krakowie
- udział w Salonie Maturzystów
- wizyty na uczelniach w czasie dni otwartych wydziałów chemicznych krakowskich uczelni
- warsztaty tematyczne m.in. w Zakładzie Technologii Szkła IC i MB w Krakowie oraz CUMRiK w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie

PATRONAT I WSPÓŁPRACA

- Zakład Dydaktyki Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- Polskie Towarzystwo Chemiczne – Sekcja Dydaktyki Chemii
- Fundacja „PRO CHEMIA” przy Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego
- Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie
- Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli
- Centrum Urazowe Medycyny Ratunkowej i Katastrof w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie
- Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie