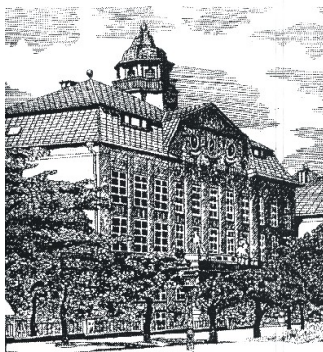




BIELSKA SZKOŁA PRZEMYSŁOWA

dawna

PAŃSTWOWA SZKOŁA PRZEMYSŁOWA

ROK ZAŁOŻENIA 1864

43-300 BIELSKO-BIAŁA

ul. T. Sixta 20

Tel: centrala - 33 82282-16/17

sekretariat/fax - 33 82287-75

Wydział Chemii i Ochrony Środowiska Bielskiej Szkoły Przemysłowej organizuje zajęcia laboratoryjne z chemii dla uczniów szkół średnich Bielska-Białej.

Uczestnicy zajęć będą samodzielnie wykonywać doświadczenia chemiczne pod opieką nauczycieli BSP. Ćwiczenia laboratoryjne są uzupełnieniem treści programowych realizowanych na lekcjach chemii i zajęciach fakultatywnych.

Zajęcia będą odbywały się w **wybrane piątki o godz. 15⁰⁰ w sali 141.**

Tematy i terminy zajęć:

Lp.	Data zajęć	Tematyka zajęć
1.	25.10.2019	Podstawy analizy jakościowej – identyfikacja wybranych kationów i anionów.
2.	15.11.2019	Otrzymywanie i badanie charakteru chemicznego wybranych tlenków i wodorotlenków.
3.	29.11.2019	Badanie własności utleniających i redukujących różnych związków (chromu, manganu, żelaza i in.).
4.	13.12.2019	Reakcje charakterystyczne związków organicznych.
5.	31.01.2020	Podstawy analizy ilościowej – alkaucymetria i kompleksometria.

Prosimy o zgłoszenie chęci udziału w zajęciach laboratoryjnych **najpóźniej na tydzień** przed planowanym terminem zajęć na adres: **bsp.sekretariat@gmail.com**. Obowiązuje kolejność zgłoszeń.

Zapraszamy