



## Wybrane substancje aktywne w nowoczesnych kosmetykach

*dr Agata Lada*

**02.02.2024**

### **Wykład**

9:45-11:15

Sala B125

Współczesny rynek oferuje szeroką gamę zróżnicowanych pod względem składu, jakości kosmetyków. Producenci poszukują nowych komponentów do stworzenia kosmetyków, który spełniałby oczekiwania współczesnego konsumenta. Jakie są kryteria nowoczesnych kosmetyków? Podczas wykładu uczestnicy zapoznają się z wybranymi substancjami aktywnymi stosowanymi w nowoczesnych kosmetykach. Zaprezentowana zostanie zarówno budowa chemiczna, pochodzenie jak i właściwości wybranych substancji aktywnych. Wykładowca zademonstruje oznaczanie liczby nadtlenkowej w kosmetykach zawierających tłuszcze. Pod koniec wykładu poruszony zostanie ważny temat dotyczący kosmetyków dla osób niepełnosprawnych.

### **Warsztaty**

11:30-14:30

Sala B017

Celem warsztatów jest popularyzacja wiedzy, a także zapoznanie się wybranymi metodami stosowanymi w celu pozyskania wybranych składników stosowanych w kosmetyce. Uczestnicy będą mogli samodzielnie przy zastosowaniu aparatu Derynga, aparatu Soxhleta pozyskać wybrane olejki eteryczne czy też barwniki z roślin. Pod koniec warsztatów uczestnicy po krótkim wprowadzeniu dotyczącym podstawowych zagadnień ze spektroskopii w podczerwieni, będą mieli okazję wspólnie z wykładowcą na rejestrację widma IR dla próbek pozyskanych olejków eterycznych.

Maksymalna liczba uczestników: **30 osób ze szkół ponadpodstawowych**

