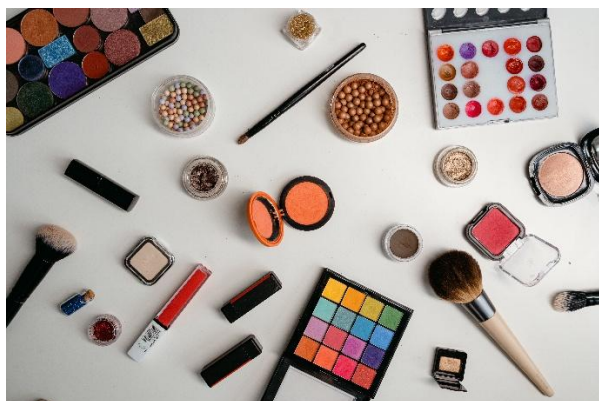




## KURS



**Dziedzina nauki** – Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka

**Jednostka realizująca** - Instytut Surowców Naturalnych i Kosmetyków PŁ

**Wydział** Biotechnologii i Nauki o Żywności

**Kierownik** - dr Ewa Maciejczyk

### TERMIN

#### REALIZACJI

02.11.2026 –  
10.02.2027

### FORMA

#### KSZTAŁCENIA

online

### LICZBA

#### GODZIN NAUKI

25

### LICZBA

#### PUNKTÓW ECTS

1.0

### DNI ZJAZDÓW

- zaliczający  
31.01.2026

### LICZBA MIEJSC

10

### KOSZT

300 PLN

### REKRUTACJA

do 18.10.2026

### CEL

Kurs umożliwi zdobycie specjalistycznej wiedzy obejmującej charakterystykę surowców, zasady projektowania formułacji oraz procesy technologiczne wykorzystywane w produkcji kosmetyków kolorowych.

### OPIS

Kurs obejmuje zagadnienia dotyczące podziału kosmetyków kolorowych, charakterystyki pigmentów, barwników oraz innych dodatków barwiących stosowanych w ich formułacjach. Uczestnicy zapoznają się z podstawowymi składnikami receptur kosmetycznych, formami kosmetyków dekoracyjnych oraz procesami opracowywania i wytwarzania produktów do makijażu. Dodatkowo omówione zostaną wybrane aspekty legislacyjne regulujące bezpieczeństwo i zgodność kosmetyków kolorowych.

### DLA KOGO

Kurs skierowany jest do technologów kosmetycznych, pracowników działów badawczo-rozwojowych (R&D) przedsiębiorstw kosmetycznych oraz osób zainteresowanych projektowaniem i wytwarzaniem kosmetyków kolorowych. Adresatami kursu są również studenci, w szczególności studiów drugiego stopnia, oraz absolwenci kierunków związanych z technologią kosmetyków, chemią, biotechnologią i pokrewnymi dziedzinami nauki.

### WARUNKI UCZESTNICTWA

O przyjęciu na kurs decyduje kolejność zgłoszeń spełniających wymagania formalne (posiadanie stopnia licencjata lub inżyniera), do momentu wyczerpania limitu miejsc.

### WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Ocena wiedzy i umiejętności nabytych przez uczestników zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem testu sprawdzającego oraz raportu (karty pracy) z analizy materiału wideo dokumentującego wybrane etapy procesu technologicznego produkcji kosmetyku kolorowego.

### POTWIERDZENIE ZDOBYTYCH UMIEJĘTNOŚCI

Uczestnicy, którzy ukończą kurs z wynikiem pozytywnym, otrzymają cyfrowe mikroświadczanie wydane zgodnie ze standardem Europass. Dokument zawiera szczegółowe informacje na temat programu kształcenia, osiągniętych efektów uczenia się oraz sposobu ich weryfikacji. W przypadku posiadania profilu Europass i przekazania unikalnego identyfikatora użytkownika (UID), mikroświadczanie zostanie automatycznie zapisane w bibliotece dokumentów cyfrowych uczestnika.