

# KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 1012.4.KOS2.D.KNG

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Kosmetyki nowej generacji

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: New generation cosmetics

## 1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1. Kierunek studiów                             | Kosmetologia                      |
| 1.2. Forma studiów                                | Stacjonarne/niestacjonarne        |
| 1.3. Poziom studiów                               | Studia drugiego stopnia           |
| 1.4. Profil studiów                               | Praktyczny                        |
| 1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu(zajęć) | dr Ewelina Błońska-Sikora         |
| 1.6. Kontakt                                      | ewelina.blonska-sikora@ujk.edu.pl |

## 2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

|                        |                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Język wykładowy   | Polski                                                                                                            |
| 2.2. Wymagania wstępne | Podstawy chemii, podstawy receptury kosmetycznej i wiedzy z zakresu surowców kosmetycznych, podstawy dermatologii |

## 3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

|                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Forma zajęć                       | Wykłady                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2. Miejsce realizacji zajęć          | Pomieszczenia dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego                                                                                                                                                                  |
| 3.3. Forma zaliczenia zajęć            | Zaliczenie z oceną                                                                                                                                                                                                          |
| 3.4. Metody dydaktyczne                | Wykład informacyjny                                                                                                                                                                                                         |
| 3.5.a. Wykaz literatury podstawowej    | 1. Molski M., Nowoczesna kosmetologia Tom 2, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2021.<br>2. Chrzastek L., Dondela B. Kosmetyki XXI wieku - nanokosmetyki. Polish Journal of Cosmetology. 2009.                                        |
| 3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej | 1. M.C. Martini, Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, Warszawa, 2020 A. Marzec, Chemia kosmetyków, TNOiK, Toruń, 2009<br>2. Wybrane czasopisma naukowe np. Polish Journal of Cosmetology, Świat Przemysłu Kosmetycznego |

## 4. Cele, treści i efekty uczenia się

### 4.1. Cele przedmiotu (zajęć)

#### Wykłady

- **C1.** Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi nowoczesnych metod poszukiwania i badań (w tym bezpieczeństwa) innowacyjnych substancji biologicznie aktywnych znajdujących zastosowanie w kosmetologii, innowacyjnych tekstur kosmetyków, ich form podania, jak i osiągnięcia zamierzonych skutków stosowania.
- **C2.** Kształtowanie u studentów krytycznego podejścia do informacji na temat kosmetyków, zawartych m. in. w materiałach pochodzących od producentów

### 4.2. Treści programowe

#### Wykłady

Pojęcie innowacji w sektorze kosmetycznym, w odniesieniu do substancji czynnych, technologii produkcji i mechanizmów działania surowców kosmetycznych i gotowych produktów, zdobywania nowych rynków Projektowanie i wytwarzanie nowoczesnych kosmetyków i opakowań przyjaznych dla środowiska. Nowe kierunki badań kosmetyków i surowców kosmetycznych bez wykorzystania ludzi i zwierząt. Omówienie innowacji w produktach kosmetycznych na wybranych przykładach.

### 4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Student, który zaliczył przedmiot(zajęcia) | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

**w zakresie wiedzy:**

|     |                                                                                                                                                          |                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| W01 | Posiada wiedzę na temat zastosowania nowoczesnych technologii w kosmetologii oraz innowacyjnych kosmetyków                                               | KOS2P_W10              |
| W02 | Posiada wiedzę pozwalającą scharakteryzować podstawowe surowce kosmetyczne, substancje biologicznie aktywne, poprawiające stan skóry, włosów i paznokci. | KOS2P_W10<br>KOS2P_W11 |

**w zakresie umiejętności:**

|     |                                                                                                                                                                          |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| U01 | Potrafi opisać działanie i zastosowanie nowoczesnych składników współczesnych kosmetyków.                                                                                | KOS2P_U06 |
| U02 | Umie zweryfikować informacje reklamowane w mediach społecznościowych itp. na temat mechanizmów działania oraz spodziewanego rezultatu stosowania nowoczesnych kosmetyków | KOS2P_U06 |

**w zakresie kompetencji społecznych:**

|     |                                                                                                                                     |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| K01 | Ma świadomość potrzeby wykorzystania wiedzy na temat najnowszych osiągnięć współczesnej kosmetologii na rzecz interesu społecznego. | KOS2P_K03 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

**4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)**

**Sposób weryfikacji (+/-)**

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Kolokwium | Aktywność | Praca własna | Praca w grupie |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
|------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------|

\*

**Forma zajęć**

| 1: \ 2: | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... |
|---------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|
| W01     | + |   |     |   |   |     |   |   |     |   |   |     |
| W02     | + |   |     |   |   |     |   |   |     |   |   |     |
| U01     | + |   |     |   |   |     |   |   |     |   |   |     |
| U02     | + |   |     |   |   |     |   |   |     |   |   |     |
| K01     | + |   |     |   |   |     |   |   |     |   |   |     |

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

**4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się**

**Forma zajęć:**

**WYKŁAD (W)**

| Ocena | Kryterium oceny                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,0   | Uzyskanie 61-68% maksymalnej liczby punktów z kolokwium. Obecność zgodnie z regulaminem studiów.  |
| 3,5   | Uzyskanie 69-76% maksymalnej liczby punktów z kolokwium. Obecność zgodnie z regulaminem studiów.  |
| 4,0   | Uzyskanie 77-84% maksymalnej liczby punktów z kolokwium. Obecność zgodnie z regulaminem studiów.  |
| 4,5   | Uzyskanie 85-92% maksymalnej liczby punktów z kolokwium. Obecność zgodnie z regulaminem studiów.  |
| 5,0   | Uzyskanie 93-100% maksymalnej liczby punktów z kolokwium. Obecność zgodnie z regulaminem studiów. |

**5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta**

| Kategoria                                                                                         | Obciążenie studenta:<br>studia stacjonarne | Obciążenie studenta:<br>studia niestacjonarne |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM<br/>UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)</b> | 25                                         | <b>20</b>                                     |
| Udział w wykładach                                                                                | 25                                         | 20                                            |
| <b>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY<br/>NIEKONTAKTOWE)</b>                                     | <b>25</b>                                  | <b>30</b>                                     |
| Przygotowanie do kolokwium                                                                        | 25                                         | 30                                            |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                                       | <b>50</b>                                  | <b>50</b>                                     |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)</b>                                                         | <b>2</b>                                   | <b>2</b>                                      |

**Przyjmuję do realizacji** (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot (zajęcia) w danym roku akademickim)

.....