*Karta obowiązująca od roku akad.2021/2022*

**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 1012.4.KOS2.B/C.IPK |
| **Nazwa przedmiotu w języku** | polskim | **Innowacyjne produkty kosmetyczne*Innovativecosmetic products*** |
| angielskim |

1. **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU 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. Osobaprzygotowująca kartęprzedmiotu** | Agnieszka Jabłońska-Wawrzycka |
| **1.6. Kontakt** | agnieszka.jablonska-wawrzycka@ujk.edu.pl |

1. **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | polski |
| **2.2. Wymagania wstępne** | Podstawy chemii, podstawy dermatologii |

1. **SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Forma zajęć**
 | wykład: 25/20 godz. |
| * 1. **Miejsce realizacji zajęć**
 | zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK |
| * 1. **Forma zaliczenia zajęć**
 | zaliczenie z oceną |
| * 1. **Metody dydaktyczne**
 | metoda podająca: wykład informacyjny |
| * 1. **Wykaz literatury**
 | **podstawowa** | M. Molski, *Nowoczesna kosmetologia*, tom 2, PWN, Warszawa, 2014M. Molski, *Nowoczesne składniki kosmetyków*, Kosmoprof, Poznań, 2013Z.Sarbak, B.Jachymska-Sarbak, A.Sarbak, *Chemia w kosmetyce i kosmetologii*, MedPharm, Wrocław, 2013 |
| **uzupełniająca** | M.-C. Martini, *Kosmetologia i farmakologia skóry*,PZWL, Warszawa, 2020A. Marzec, *Chemia kosmetyków*, TNOiK, Toruń, 2009A. Kołodziejczak, *Kosmetologia*, tom 1, PZWL, Warszawa, 2019Wybrane czasopisma naukowe z internetowych baz danych, np. *PolishJournal of Cosmetology, Świat Przemysłu Kosmetycznego* |

1. **CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**

|  |
| --- |
| * 1. **Cele przedmiotu *(z uwzględnieniem formy zajęć)***

**Wykład**Zapoznanie studentów z najnowszą wiedzą na temat nowoczesnych składników współczesnych kosmetyków. |
| * 1. **Treści programowe*(z uwzględnieniem formy zajęć)***

**Wykład**Budowa i funkcje skóry. Podział surowców ze względu na ich działanie w kosmetykach. Definicja nowoczesnego kosmetyku. Nowoczesne składniki aktywne (roślinne, zwierzęce, syntetyczne, biostymulujące, składniki o działaniu synergicznym, kompleksy substancji aktywnych). Nowoczesne nośniki kosmetyczne (nanonośniki, mikronośniki, ciekłe kryształy). Naturalne dodatki (konserwanty, przeciwutleniacze, barwniki). Nowoczesne kosmetyki w zabiegach przeciwstarzeniowych. |

* 1. **Przedmiotowe efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesieniedo kierunkowych efektów uczenia się** |
| w zakresie **WIEDZY:** |
| W01 | Zna najważniejsze grupy składników nowoczesnych kosmetyków. | KOS2P\_W10 |
| W02 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie funkcji i zasadności stosowania innowacyjnych składników w kosmetykach. | KOS2P\_W10KOS2P\_W11 |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** |
| U01 | Potrafi opisać działanie i zastosowanie nowoczesnych składników współczesnych kosmetyków. | KOS2P\_U06 |
| U02 | Charakteryzuje naturalne składniki aktywne i dodatki w kosmetykach. | KOS2P\_U06 |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** |
| K01 | Ma świadomość potrzeby wykorzystania wiedzy na temat najnowszych osiągnięć współczesnej kosmetologii na rzecz interesu społecznego. | KOS2P\_K03 |

|  |
| --- |
| * 1. **Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia**
 |
| **Efekty przedmiotowe*****(symbol)*** | **Sposób weryfikacji (+/-)** |
| **Kolokwium pisemne** | **Aktywność na zajęciach** | **Praca własna** | **Praca w grupie** |
| ***Forma zajęć*** | ***Forma zajęć*** | ***Forma zajęć*** | ***Forma zajęć*** |
| *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* |
| W01 | *+* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  |
| W02 | *+* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  |
| U01 | *+* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  |
| U02 | *+* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  |
| K01 | *+* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  | *-* | *-* |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się**
 |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **wykład (W)** | **3** | uzyskanie 56-64% łącznej liczby punktów z kolokwium zaliczeniowego; obecność obowiązkowa zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę. |
| **3,5** | uzyskanie 65-73% łącznej liczby punktów z kolokwium zaliczeniowego; obecność obowiązkowa zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę. |
| **4** | uzyskanie 74-82% łącznej liczby punktów z kolokwium zaliczeniowego;obecność obowiązkowa zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę. |
| **4,5** | uzyskanie 83-91% łącznej liczby punktów z kolokwium zaliczeniowego; obecność obowiązkowa zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę. |
| **5** | uzyskanie 92-100% łącznej liczby punktów z kolokwium zaliczeniowego; obecność obowiązkowa zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę. |

1. **BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** |
| **Studia****stacjonarne** | **Studia****niestacjonarne** |
| *LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/* | ***25*** | ***20*** |
| *Udział w wykładach* | 25 | 20 |
| *SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/* | ***25*** | ***30*** |
| *Przygotowanie do wykładu* | 10 | 10 |
| *Przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego* | 15 | 20 |
| ***ŁĄCZNA LICZBA GODZIN*** | ***50*** | ***50*** |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **2** | **2** |

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

 *............................................................................................................................*