

Karta opisu zajęć – Syllabus			
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu			
I. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Nazwa zajęć: F41a Towaroznawstwo produktów kosmetycznych		Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim: 2024 – 2025	
Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia: Kosmetologia, studia pierwszego stopnia, profil praktyczny			
Język wykładowy: polski		Rodzaj zajęć: zajęcia specjalistyczne	
Rok studiów: II		Semestr: 3	
Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 3		Koordynator zajęć Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail: Iwona Skrzypek, dr, iwona.skrzypek@pansjar.edu.pl	
Jednostka organizacyjna: Wydział Ochrony Zdrowia			
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Wykład:	30	Wykład:	
Ćwiczenia:		Ćwiczenia:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Lektorat:		Lektorat:	
Projekt:		Projekt:	
Zajęcia praktyczne:		Zajęcia praktyczne:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki zawodowe:		Praktyki zawodowe:	
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	30	RAZEM:	
II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE			
Wymagania wstępne i dodatkowe: Student posiada wiedzę dotyczącą charakterystyki wybranych wyrobów kosmetycznych, czynników kształtujących ich jakość oraz kryteriów oceny.			
Cel (cele) kształcenia dla zajęć: Student posiada podstawową wiedzę dotyczącą towaroznawstwa produktów kosmetycznych. Potrafi dokonać oceny i analizy wyrobów kosmetycznych.			
EFEKTY UCZENIA SIĘ OKREŚLONE DLA ZAJĘĆ I ICH ODNIESIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH DLA KIERUNKU STUDIÓW			
Symbol efektów uczenia się określonego dla zajęć*	Treść efektu uczenia się. Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii:		Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów (symbol efektów uczenia się)

Wiedzy - zna i rozumie				
F41a_W01	zna cechy, właściwości i funkcje składników tworzących produkt kosmetyczny		K_W01	
F41a_W02	zna i rozumie uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i prawne w procesie szerokorozumianej produkcji kosmetyku		K_W18, K_W21	
F41a_W03	zna zasady i społeczne uwarunkowania dotyczące tworzenia, opakowania, transportu i przechowywania produktu kosmetycznego		K_W01, K_W21	
Umiejętności – potrafi				
F41a_U04	potrafi dokonać oceny i analizy wyrobów kosmetycznych		K_U09	
Kompetencji społecznych - jest gotów do				
F41a_K05	jest gotów do uczenia się przez całe życie oraz posiada potrzebę stałego rozwoju osobowego		K_K01	
F41a_K06	jest gotów do stałego uaktualniania swojej wiedzy		K_K02	
TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIESIENIE DO FORM ZAJĘĆ I METOD OCENIANIA				
Symbol treści programowych	Opis treści programowych	Forma zajęć	Metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć
Wykład				
TP-01	Towaroznawstwo – definicja, podział	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-02	Klasyfikacja towarów	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-03	Proces produkcyjny i jego elementy	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-04	Pojęcie jakości – cechy określające i determinujące jakość	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-05	Normalizacja i normy. Organizacje normalizacyjne	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-06	Systemy zapewnienia jakości i zarządzanie jakością	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-07	Dobra praktyka produkcji (GMP)	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru

TP-08	Certyfikacja. Najczęściej spotykane certyfikaty wyrobów gotowych	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-09	Sprzedaż konsumencka. Prawa i obowiązki sprzedawcy i konsumenta	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-10	Instytucje broniące praw konsumenta	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-11	Kody kreskowe – definicja i zasady znakowania	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-12	Metody badania właściwości towarów	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-13	Ocena i kontrola jakości towarów	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-14	Zasady pobierania próbek do badań	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-15	Magazynowanie i transport towarów	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-16	Opakowania – funkcje, podział	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
TP-17	Znakowanie opakowań – labeling	wykład	wykład informacyjny i wykład konwersatoryjny	egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru

ZALECANA LITERATURA (w tym pozycje w języku obcym)

Literatura podstawowa:

1. Surowce kosmetyczne i ich składniki : część teoretyczna i ćwiczenia laboratoryjne / Agata Jabłońska-Trypuć, Romuald Czerpak. - Dodruk. Wrocław : MedPharm Polska, 2021
2. Ustawa o produktach kosmetycznych : komentarz / dr hab. Monika Urbaniak, prof. UMP. - Stan prawny na czerwiec 2020 r. Warszawa : Wydawnictwo C. H. Beck, 2020
3. Towaroznawstwo wyrobów nieżywnościowych, P. Miller, H. Rawdanowicz, WSiP, 2009.

Literatura uzupełniająca:

1. Technologia i towaroznawstwo, U. Łatka, WSiP, 2007.
2. Towaroznawstwo artykułów przemysłowych. Cz. III. Badanie jakości wyrobów, Materiały dydaktyczne nr 180, Wydawnictwo AE w Poznaniu, Poznań 2006.
3. Kosmetologia Receptariusz, M. Mrukot, Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa w Krakowie, Kraków 2006.
4. Prasa branżowa z dziedziny towaroznawstwa kosmetyków.

III. INFORMACJE DODATKOWE

BILANS PUNKTÓW ECTS																			
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)																			
Forma aktywności		Liczba godzin *																	
Godziny zajęć (według harmonogramu) z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia		30																	
Praca własna studenta		45																	
SUMA GODZIN:		75																	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)																			
		Liczba punktów ECTS																	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ	Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia	Ogółem: 3	1,2																
	Praca własna studenta		1,8																
* godziny lekcyjne, czyli 1 godz. oznacza 45 min;																			
OPIS PRACY WŁASNEJ STUDENTA:																			
Praca własna studenta musi być precyzyjnie opisana, uwzględniając charakter praktyczny zajęć. Należy podać symbol efektu uczenia się, którego praca własna dotyczy oraz metody weryfikacji efektów uczenia się stosowane w ramach pracy własnej. Przykładowe formy aktywności: (1) przygotowanie do zajęć, (2) opracowanie wyników, (3) czytanie wskazanej literatury, (4) napisanie raportu z zajęć, (5) przygotowanie do egzaminu, (6) opracowanie projektu.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Praca własna studenta</th> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Forma pracy własnej studenta</th> <th>Efekty uczenia się</th> <th>Weryfikacja:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>czytanie wskazanej literatury, gromadzenie informacji związanych ćwiczeniami, przygotowanie prezentacji multimedialnej</td> <td>F41a_U04, F41a_K05, F41a_K06</td> <td>Prezentacja multimedialna</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>przygotowanie do egzaminu</td> <td>F41a_W01, F41a_W02, F41a_W03</td> <td>Egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru</td> </tr> </tbody> </table>				Praca własna studenta				Lp.	Forma pracy własnej studenta	Efekty uczenia się	Weryfikacja:	1	czytanie wskazanej literatury, gromadzenie informacji związanych ćwiczeniami, przygotowanie prezentacji multimedialnej	F41a_U04, F41a_K05, F41a_K06	Prezentacja multimedialna	2	przygotowanie do egzaminu	F41a_W01, F41a_W02, F41a_W03	Egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru
Praca własna studenta																			
Lp.	Forma pracy własnej studenta	Efekty uczenia się	Weryfikacja:																
1	czytanie wskazanej literatury, gromadzenie informacji związanych ćwiczeniami, przygotowanie prezentacji multimedialnej	F41a_U04, F41a_K05, F41a_K06	Prezentacja multimedialna																
2	przygotowanie do egzaminu	F41a_W01, F41a_W02, F41a_W03	Egzamin - test jedno/wielokrotnego wyboru																
KRYTERIA OCENIANIA																			
Ocena kształtująca: Zajęcia prowadzone są w formie wykładów – brak oceny kształtującej																			
Ocena podsumowująca: <u>WYKŁAD:</u> Egzamin = test jedno/wielokrotnego wyboru na końcu procesu kształcenia Kryteria oceny: • ocena niedostateczna – nieosiągnięcie założonych efektów uczenia się, • osiągnięcie efektów uczenia się na określonym poziomie – ocena dostateczna, ocena dobra, ocena bardzo dobra.																			

Mierniki jakościowe oceny podsumowującej:

- zgodność pytań z efektami uczenia się.

Mierniki ilościowe:

- ocena z egzaminu/testu

Końcowa ocena wynika z sumy uzyskanych punktów:

0% – 50% = 2,0

>50% – 60% = 3,0

>60% – 70% = 3,5

>70% – 80% = 4,0

>80% – 90% = 4,5

>90% – 100% = 5,0

**INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KSZTAŁCENIA NA
ODLEGŁOŚĆ**

Brak możliwości prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.