



EFEKTY KSZTAŁCENIA (EK)

Nazwa kierunku studiów:		Biokosmetologia
Poziom kształcenia:		pierwszego stopnia
Profil kształcenia:		praktyczny
KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA (KEK)		
WIEDZA		
BK_W07	Podstawowe metody ewaluacji kosmetyków, w tym metody oceny ich jakości, metody identyfikacji składników stosowanych w produktach kosmetycznych.	
BK_W08	Standardowe metody i narzędzia informatyczne do gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych przydatne w produkcji biokosmetyków.	
BK_W09	Podstawowe metody, techniki, narzędzia i urządzenia stosowane przy produkcji biokosmetyków oraz aparatury gabinetów kosmetycznych.	
BK_W10	Właściwości surowców roślinnych i zwierzęcych oraz metody ich pozyskiwania i przechowywania.	
BK_W11	Elementy anatomii prawidłowej ciała, mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego.	
BK_W12	Procesy molekularne komórki oraz zna ich związki z nowoczesnymi technikami wykorzystywanymi w kosmetologii.	
BK_W13	Współczesne trendy w kosmetologii.	
BK_W14	Podstawowe pojęcia z zakresu toksykologii i toksykologii kosmetyku.	
BK_W15	Podstawowe zagadnienia w zakresie zachowania zasad bezpiecznego postępowania w miejscu pracy, udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej i przeciwdziałania zagrożeniom wynikającym z produkcji kosmetyków.	
BK_W16	Podstawowe zagadnienia z zakresu farmakognozji i farmakologii, pozwalające scharakteryzować podstawowe surowce kosmetyczne, substancje biologicznie aktywne, poprawiające zdrowie człowieka i jakość jego życia.	
BK_W17	Podstawowe zagadnienia na temat terapii naturalnych i fitoterapii, stosowanych w profilaktyce i terapii chorób skórnych, jak również zna ogólne zasady dietytyki i żywienia człowieka.	
BK_W18	Podstawowe zagadnienia o zasadach tworzenia, zarządzania i funkcjonowania rynku surowców kosmetycznych oraz wymagania dotyczące jakości produktów kosmetycznych oraz zasad i wymogów ich produkcji, transportu i dystrybucji.	
UMIĘJĘTNOŚCI		
BK_U01	Wyszukiwać, analizować i wykorzystywać informacje pochodzące z różnych źródeł, dotyczące prawa kosmetycznego, praw autorskich i własności przemysłowej, norm technicznych i systemowych oraz danych statystycznych.	
BK_U02	Planować działalność gospodarczą stosując techniki informatyczne, statystyczne, przepisy prawne, finansowe, ekonomiczne oraz przepisy określające wymagania sanitarno-higieniczne i zdrowotne, zasady BHP i ergonomii.	
BK_U03	Samodzielnie skomponować i sporządzić bezpieczne preparaty kosmetyczne.	
BK_U04	Korzystać z wybranych metod i technik badawczych w zakresie nauk podstawowych oraz interpretować uzyskane wyniki badań	
BK_U05	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	
BK_U06	Poprawnie odczytywać receptury kosmetyków oraz opisy składu preparatów, ustalić zakres funkcji składników recepturowych i wykonać podstawowe obliczenia fizykochemiczne stosowane w kosmetyce.	
BK_U07	Wybrać, zastosować i optymalizować techniki i technologie typowe dla produkcji surowców roślinnych i zwierzęcych przeznaczonych na kosmetyki.	
BK_U08	Rozpoznać podstawowe taksony roślin wykorzystywanych do produkcji kosmetyków oraz wykorzystać ich wartości użytkowe dla zdrowia skóry człowieka.	
BK_U09	Aktywnie promować zasady zdrowego stylu życia, dbać o pielęgnację ciała i urody, udzielać podstawowych	



Projekt „Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie”- nr POWR.03.05.00-00-Z232/17

	informacji w zakresie diety, stosowania kosmetyków i doraźnej pomocy przedmedycznej.
BK_U10	Oceń wpływ substancji toksycznych, alergennych, endokrynnych oraz czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
BK_U11	Posługiwać się sprzętem w zakresie produkcji biokosmetyków i aparaturą gabinetu kosmetycznego.
BK_U12	Opracować kryteria procesu produkcji kosmetyków oraz plan działań marketingowych odpowiadające potrzebom klienta.
BK_U13	Wykonać pod kierunkiem opiekuna naukowego zadania badawcze, praktyczne lub projektowe w zakresie biokosmetologii oraz przedstawić wyniki przy użyciu różnych technik prezentacji, w tym audiowizualnych. Potrafi redagować teksty i przygotowywać wystąpienia oraz prezentacje multimedialne.
BK_U14	Posługiwać się poprawną terminologią stosowaną w środowisku zawodowym i sytuacjach życia codziennego, oraz umiejętność selektywnego czytania literatury fachowej w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
BK_U15	Pracować i współpracować w grupie przyjmując różne role podczas wykonywania pracy, zmierzającej do uzyskania bezpiecznego produktu kosmetycznego.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
BK_K01	Stałego uzupełniania wiedzy i doskonalenia w zakresie ustalonych standardów jakościowych i przepisów prawa kosmetycznego.
BK_K02	Ma świadomość skutków swojej działalności w tym jej oddziaływania na środowisko i zdrowie człowieka.
BK_K03	Podjmowania działań w sposób przedsiębiorczy.
BK_K04	Prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywanym zawodem.
BK_K05	Przestrzegania zasad etycznych i uregulowań prawnych swojego zawodu.
BK_K06	Dbania o poziom własnej sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań zawodowych.
KOMPETENCJE INŻYNIERSKIE (KI)	
WIEDZA	
InzP_W01	Podstawowe procesy wytwarzania surowców oraz produktów kosmetycznych.
InzP_W02	Podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich z zakresu biokosmetologii.
InzP_W03	Podstawowe zagadnienia dotyczące utrzymania aparatury do produkcji i zabiegów kosmetycznych.
InzP_W04	Standardowe metody i narzędzia informatyczne do gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i statystycznych.
InzP_W05	Podstawowe zagadnienia o zasadach tworzenia, zarządzania i funkcjonowania rynku surowców i produktów kosmetycznych.
InzP_W06	Wymagania dotyczące jakości produktów kosmetycznych oraz zagadnienia z zakresu zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej.
UMIEJĘTNOŚCI	
InzP_U01	Planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.
InzP_U02	Wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne.
InzP_U03	Przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich integrować wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów oraz zastosować podejście systemowe, uwzględniające także aspekty pozatechniczne.
InzP_U04	Dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych dotyczących produkcji i formy kosmetyku oraz ocenić te rozwiązania.
InzP_U05	Wybrać, zastosować i optymalizować techniki i technologie typowe dla produkcji surowców roślinnych i zwierzęcych przeznaczonych na kosmetyki.
InzP_U06	Zgodnie z zadaną specyfikacją zaprojektować oraz wykonać preparat biokosmetyczny lub zrealizować proces produkcyjny, używając odpowiednio dobranych metod, technik, narzędzi i materiałów.