

**Programy studiów obowiązujące dla
kierunku kosmetologia I°
w roku akademickim 2022/2023**

I ROK

**ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
W KATOWICACH**

**WYDZIAŁ NAUK FARMACEUTYCZNYCH
W SOSNOWCU**

PROGRAM STUDIÓW

DLA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

studia I stopnia

Cykl kształcenia 2022-2025

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

Kierunek studiów:	<i>Kosmetologia</i>
Forma studiów:	stacjonarne
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia (I°)
Profil kształcenia:	praktyczny
Dziedzina/dyscyplina naukowa:	nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne (100%)
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	PRK VI
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	6/180
Łączna liczba godzin zajęć	2785
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	111
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych–w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	7
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	34/960
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	107
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	57
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	60

Wskaźniki dotyczące programu studiów określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861)

II. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2153) oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK ¹	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia ²
Wiedza: absolwent zna i rozumie			
K1_W01	posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych, genetycznym podłożu ich różnicowania oraz mechanizmach dziedziczenia	P6U_W	P6S_WG
K1_W02	zna znaczenie wpływu czynników środowiska zewnętrznego na organizm człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W03	posiada wiedzę o właściwościach chemicznych reaktywności, pochodzeniu i zastosowaniu kosmetycznym wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W04	zna budowę i funkcje biologiczne występujących w organizmie ludzkim białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin	P6U_W	P6S_WG
K1_W05	posiada wiedzę na temat wody jako rozpuszczalnika, zna sposoby uzdatniania wody oraz potrafi ustalać i zmieniać pH środowiska	P6U_W	P6S_WG
K1_W06	zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego	P6U_W	P6S_WG
K1_W07	posiada wiedzę o działaniu podstawowych substancji stosowanych w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze) i zakres ich zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W08	zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków	P6U_W	P6S_WG
K1_W09	ma znajomość szczegółowej biologii mikroorganizmów	P6U_W	P6S_WG
K1_W10	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną z zakresu: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków	P6U_W	P6S_WG
K1_W11	zna podstawowe pojęcia i definicje stosowane w estetyce	P6U_W	P6S_WG
K1_W12	zna podstawy analizy kolorystycznej	P6U_W	P6S_WG
K1_W13	zna podstawy anatomii prawidłowej człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W14	zna zależności pomiędzy budową i funkcją poszczególnych narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W15	posiada wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W16	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W17	zna metabolizm człowieka, główne szlaki metaboliczne i mechanizmy regulacji metabolizmu	P6U_W	P6S_WG
K1_W18	zna budowę i funkcję układu immunologicznego człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W19	zna i rozróżnia różne typy i stany cery (skóry)	P6U_W	P6S_WG
K1_W20	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W21	zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa	P6U_W	P6S_WG

K1_W22	zna i rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W23	zna wpływ środowiska oraz jego zanieczyszczeń na stan zdrowia człowieka	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K1_W24	zna zasady BHP obowiązujące kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1_W25	program nauczania zawiera treści humanistyczne	P6U_W	P6S_WG
K1_W26	zna zasady doboru właściwych zabiegów pielęgnacyjnych dla każdego typu skóry zdrowej, jak i zmienionej chorobowo	P6U_W	P6S_WG
K1_W27	zna techniki masażu klasycznego i leczniczego	P6U_W	P6S_WG
K1_W28	zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane na dłonie, paznokcie i stopy	P6U_W	P6S_WG
K1_W29	ma wiedzę na temat dostępnych preparatów kosmetycznych i potrafi je właściwie zastosować	P6U_W	P6S_WG
K1_W30	zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych i upiększających	P6U_W	P6S_WG
K1_W31	zna zasady racjonalnego żywienia i jego znaczenie w zapobieganiu otyłości i niedożywienia oraz wpływ na estetykę sylwetki	P6U_W	P6S_WG
K1_W32	zna metody usuwania zbędnego owłosienia	P6U_W	P6S_WG
K1_W33	zna zasady udzielania pierwszej pomocy	P6U_W	P6S_WG
K1_W34	zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	P6U_W	P6S_WG
K1_W35	rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka	P6U_W	P6S_WG
K1_W36	zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W37	zna mechanizmy działania leczniczego zabiegów, a także ma świadomość możliwości wystąpienia skutków niepożądanych, manifestujących się zmianami skórnyymi	P6U_W	P6S_WG
K1_W38	zna zasady legislacyjne dotyczące zawodu kosmetologa i kodeks etyczny zawodu	P6U_W	P6S_WK
K1_W39	zna umiejscowienie kosmetologii w strukturach systemu ochrony zdrowia w Polsce	P6U_W	P6S_WK
K1_W40	posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej	P6U_W	P6S_WK
K1_W41	posiada elementarną wiedzę z zakresu marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw	P6U_W	P6S_WK

Umiejętności: absolwent potrafi

K1_U01	potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań – masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, zabiegi rewitalizujące, redukujące hiperpigmentacje, peeling	P6U_U	P6S_UW
K1_U02	potrafi poprawnie wykonać zabiegi upiększające	P6U_U	P6S_UW
K1_U03	potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne	P6U_U	P6S_UW
K1_U04	potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U05	potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała	P6U_U	P6S_UW
K1_U06	posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska	P6U_U	P6S_UW

K1_U07	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U08	potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających odpowiednich dla jego potrzeb	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U09	potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U10	potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta	P6U_U	P6S_UW
K1_U11	potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną	P6U_U	P6S_UW
K1_U12	potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu	P6U_U	P6S_UW
K1_U13	potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	P6U_U	P6S_UW
K1_U14	potrafi dokonać wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu do typu urody i okoliczności	P6U_U	P6S_UW
K1_U15	potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U16	potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U17	potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem i rozpoznaniem oraz zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego	P6U_U	P6S_UW
K1_U18	posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U19	posiada umiejętność wizualnej stylizacji sylwetki	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U20	potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U21	potrafi obsługiwać komputer w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej	P6U_U	P6S_UW
K1_U22	potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U23	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej	P6U_U	P6S_UW
K1_U24	potrafi wykonać pomiar lub wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska	P6U_U	P6S_UW
K1_U25	potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce	P6U_U	P6S_UW
K1_U26	rozpoznaje zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz ich lokalizację	P6U_U	P6S_UW
K1_U27	rozpoznaje tkanki i narządy w preparatach mikroskopowych	P6U_U	P6S_UW
K1_U28	potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U29	potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U30	posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym	P6U_U	P6S_UK

K1_U31	potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego	P6U_U	P6S_UK
K1_U32	potrafi tworzyć prace pisemne w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
K1_U33	potrafi przygotować i wygłosić pracę w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do			
K1_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i jest gotów do ustawicznego uczenia się	P6U_K	P6S_KK
K1_K02	jest gotów do pracy w zespole kosmetologów oraz realizować zadania zlecone przez lekarza	P6U_K	P6S_KK
K1_K03	jest gotów by skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami i pracownikami służby zdrowia	P6U_K	P6S_KO
K1_K04	jest gotów do taktownego i skutecznego odmówienia wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania	P6U_K	P6S_KR
K1_K05	jest gotów do przedstawiania problemów kosmetycznych w formie ustnej i pisemnej	P6U_K	P6S_KK
K1_K06	jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej)	P6U_K	P6S_KK
K1_K07	okazuje szacunek dla klienta	P6U_K	P6S_KR
K1_K08	jest gotów do podejmowania decyzji o zastosowaniu preparatu kosmetycznego lub wykonaniu zabiegu w określonych okolicznościach	P6U_K	P6S_KK
K1_K09	jest gotów do rozwiązywania najczęstszych problemów związanych z wykonaniem pracy zawodowej	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K10	jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem	P6U_K	P6S_KR
K1_K11	jest gotów do zapewniania pełnego komfortu psychicznego podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
K1_K12	jest gotów do wprowadzania zasad bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K13	jest świadom potrzeb ustawicznego doskonalenia zawodowego	P6U_K	P6S_KK
K1_K14	jest gotów do organizowania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P6U_K	P6S_KO

¹ Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2153)

² Charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6-8 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

III. ZAJĘCIA WRAZ Z PRZYPISANYMI DO NICH EFEKTAMI UCZENIA SIĘ I TREŚCIAMI PROGRAMOWYMI ORAZ SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY TYCH EFEKTÓW

Załącznik nr 1. Wykaz kart dla przedmiotów obowiązkowych i praktyk dla cyklu kształcenia 2022-2025 do realizacji od roku akademickiego 2022/2023

Załącznik nr 2. Wykaz kart dla zgłoszonych przedmiotów fakultatywnych dla cyklu kształcenia 2022-2025 do realizacji od roku akademickiego 2022/2023

Załącznik nr 3. Plan studiów dla cyklu kształcenia 2022-2025 do realizacji od roku akademickiego 2022/2023

II ROK

ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
W KATOWICACH

WYDZIAŁ NAUK FARMACEUTYCZNYCH
W SOSNOWCU

PROGRAM STUDIÓW

DLA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

studia I stopnia

Cykl kształcenia 2021-2024

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

Kierunek studiów:	<i>Kosmetologia</i>
Forma studiów:	stacjonarne
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia (I°)
Profil kształcenia:	praktyczny
Dziedzina/dyscyplina naukowa:	nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne (100%)
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	PRK VI
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	6/180
Łączna liczba godzin zajęć	2785
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	111
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych–w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	7
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	34/960
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	107
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	57
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	60

Wskaźniki dotyczące programu studiów określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861)

IV. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2153) oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK ¹	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia ²
Wiedza: absolwent zna i rozumie			
K1_W01	posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych, genetycznym podłożu ich różnicowania oraz mechanizmach dziedziczenia	P6U_W	P6S_WG
K1_W02	zna znaczenie wpływu czynników środowiska zewnętrznego na organizm człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W03	posiada wiedzę o właściwościach chemicznych reaktywności, pochodzeniu i zastosowaniu kosmetycznym wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W04	zna budowę i funkcje biologiczne występujących w organizmie ludzkim białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin	P6U_W	P6S_WG
K1_W05	posiada wiedzę na temat wody jako rozpuszczalnika, zna sposoby uzdatniania wody oraz potrafi ustalać i zmieniać pH środowiska	P6U_W	P6S_WG
K1_W06	zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego	P6U_W	P6S_WG
K1_W07	posiada wiedzę o działaniu podstawowych substancji stosowanych w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze) i zakres ich zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W08	zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków	P6U_W	P6S_WG
K1_W09	ma znajomość szczegółowej biologii mikroorganizmów	P6U_W	P6S_WG
K1_W10	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną z zakresu: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków	P6U_W	P6S_WG
K1_W11	zna podstawowe pojęcia i definicje stosowane w estetyce	P6U_W	P6S_WG
K1_W12	zna podstawy analizy kolorystycznej	P6U_W	P6S_WG
K1_W13	zna podstawy anatomii prawidłowej człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W14	zna zależności pomiędzy budową i funkcją poszczególnych narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W15	posiada wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W16	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W17	zna metabolizm człowieka, główne szlaki metaboliczne i mechanizmy regulacji metabolizmu	P6U_W	P6S_WG
K1_W18	zna budowę i funkcję układu immunologicznego człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W19	zna i rozróżnia różne typy i stany cery (skóry)	P6U_W	P6S_WG
K1_W20	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W21	zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa	P6U_W	P6S_WG

K1_W22	zna i rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W23	zna wpływ środowiska oraz jego zanieczyszczeń na stan zdrowia człowieka	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K1_W24	zna zasady BHP obowiązujące kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1_W25	program nauczania zawiera treści humanistyczne	P6U_W	P6S_WG
K1_W26	zna zasady doboru właściwych zabiegów pielęgnacyjnych dla każdego typu skóry zdrowej, jak i zmienionej chorobowo	P6U_W	P6S_WG
K1_W27	zna techniki masażu klasycznego i leczniczego	P6U_W	P6S_WG
K1_W28	zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane na dłonie, paznokcie i stopy	P6U_W	P6S_WG
K1_W29	ma wiedzę na temat dostępnych preparatów kosmetycznych i potrafi je właściwie zastosować	P6U_W	P6S_WG
K1_W30	zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych i upiększających	P6U_W	P6S_WG
K1_W31	zna zasady racjonalnego żywienia i jego znaczenie w zapobieganiu otyłości i niedożywienia oraz wpływ na estetykę sylwetki	P6U_W	P6S_WG
K1_W32	zna metody usuwania zbędnego owłosienia	P6U_W	P6S_WG
K1_W33	zna zasady udzielania pierwszej pomocy	P6U_W	P6S_WG
K1_W34	zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	P6U_W	P6S_WG
K1_W35	rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka	P6U_W	P6S_WG
K1_W36	zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W37	zna mechanizmy działania leczniczego zabiegów, a także ma świadomość możliwości wystąpienia skutków niepożądanych, manifestujących się zmianami skórnyymi	P6U_W	P6S_WG
K1_W38	zna zasady legislacyjne dotyczące zawodu kosmetologa i kodeks etyczny zawodu	P6U_W	P6S_WK
K1_W39	zna umiejscowienie kosmologii w strukturach systemu ochrony zdrowia w Polsce	P6U_W	P6S_WK
K1_W40	posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej	P6U_W	P6S_WK
K1_W41	posiada elementarną wiedzę z zakresu marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw	P6U_W	P6S_WK

Umiejętności: absolwent potrafi

K1_U01	potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań – masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, zabiegi rewitalizujące, redukujące hiperpigmentacje, peeling	P6U_U	P6S_UW
K1_U02	potrafi poprawnie wykonać zabiegi upiększające	P6U_U	P6S_UW
K1_U03	potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne	P6U_U	P6S_UW
K1_U04	potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U05	potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała	P6U_U	P6S_UW
K1_U06	posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska	P6U_U	P6S_UW

K1_U07	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U08	potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających odpowiednich dla jego potrzeb	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U09	potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U10	potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta	P6U_U	P6S_UW
K1_U11	potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną	P6U_U	P6S_UW
K1_U12	potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu	P6U_U	P6S_UW
K1_U13	potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	P6U_U	P6S_UW
K1_U14	potrafi dokonać wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu do typu urody i okoliczności	P6U_U	P6S_UW
K1_U15	potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U16	potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U17	potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem i rozpoznaniem oraz zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego	P6U_U	P6S_UW
K1_U18	posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U19	posiada umiejętność wizualnej stylizacji sylwetki	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U20	potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U21	potrafi obsługiwać komputer w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej	P6U_U	P6S_UW
K1_U22	potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U23	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej	P6U_U	P6S_UW
K1_U24	potrafi wykonać pomiar lub wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska	P6U_U	P6S_UW
K1_U25	potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce	P6U_U	P6S_UW
K1_U26	rozpoznaje zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz ich lokalizację	P6U_U	P6S_UW
K1_U27	rozpoznaje tkanki i narządy w preparatach mikroskopowych	P6U_U	P6S_UW
K1_U28	potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U29	potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U30	posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym	P6U_U	P6S_UK

K1_U31	potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego	P6U_U	P6S_UK
K1_U32	potrafi tworzyć prace pisemne w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
K1_U33	potrafi przygotować i wygłosić pracę w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do			
K1_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i jest gotów do ustawicznego uczenia się	P6U_K	P6S_KK
K1_K02	jest gotów do pracy w zespole kosmetologów oraz realizować zadania zlecone przez lekarza	P6U_K	P6S_KK
K1_K03	jest gotów by skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami i pracownikami służby zdrowia	P6U_K	P6S_KO
K1_K04	jest gotów do taktownego i skutecznego odmówienia wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania	P6U_K	P6S_KR
K1_K05	jest gotów do przedstawiania problemów kosmetycznych w formie ustnej i pisemnej	P6U_K	P6S_KK
K1_K06	jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej)	P6U_K	P6S_KK
K1_K07	okazuje szacunek dla klienta	P6U_K	P6S_KR
K1_K08	jest gotów do podejmowania decyzji o zastosowaniu preparatu kosmetycznego lub wykonaniu zabiegu w określonych okolicznościach	P6U_K	P6S_KK
K1_K09	jest gotów do rozwiązywania najczęstszych problemów związanych z wykonaniem pracy zawodowej	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K10	jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem	P6U_K	P6S_KR
K1_K11	jest gotów do zapewniania pełnego komfortu psychicznego podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
K1_K12	jest gotów do wprowadzania zasad bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K13	jest świadom potrzeb ustawicznego doskonalenia zawodowego	P6U_K	P6S_KK
K1_K14	jest gotów do organizowania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P6U_K	P6S_KO

¹ Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2153)

² Charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6-8 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

III. ZAJĘCIA WRAZ Z PRZYPISANYMI DO NICH EFEKTAMI UCZENIA SIĘ I TREŚCIAMI PROGRAMOWYMI ORAZ SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY TYCH EFEKTÓW

Załącznik nr 1. Wykaz kart dla przedmiotów obowiązkowych i praktyk dla cyklu kształcenia 2021-2024 do realizacji od roku akademickiego 2021/2022

Załącznik nr 2. Wykaz kart dla zgłoszonych przedmiotów fakultatywnych dla cyklu kształcenia 2021-2024 do realizacji od roku akademickiego 2021/2022

Załącznik nr 3. Plan studiów dla cyklu kształcenia 2021-2024 do realizacji od roku akademickiego 2021/2022

III ROK

**ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
W KATOWICACH**

PROGRAM STUDIÓW

DLA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

studia I stopnia

Cykl kształcenia 2020-2023

V. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

Kierunek studiów:	<i>Kosmetologia</i>
Forma studiów:	stacjonarne
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia(I°)
Profil kształcenia:	praktyczny
Dziedzina/dyscyplina naukowa:	nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne (100%)
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	VI
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	6/180
Łączna liczba godzin zajęć	2785
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	111
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych–w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	7
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	34/960
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	107
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	57
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	60

Wskaźniki dotyczące programu studiów określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861)

VI. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2153) oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK ¹	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia ²
Wiedza: absolwent zna i rozumie			
K1_W01	posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych, genetycznym podłożu ich różnicowania oraz mechanizmach dziedziczenia	P6U_W	P6S_WG
K1_W02	zna znaczenie wpływu czynników środowiska zewnętrznego na organizm człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W03	posiada wiedzę o właściwościach chemicznych reaktywności, pochodzeniu i zastosowaniu kosmetycznym wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W04	zna budowę i funkcje biologiczne występujących w organizmie ludzkim białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin	P6U_W	P6S_WG
K1_W05	posiada wiedzę na temat wody jako rozpuszczalnika, zna sposoby uzdatniania wody oraz potrafi ustalać i zmieniać pH środowiska	P6U_W	P6S_WG
K1_W06	zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego	P6U_W	P6S_WG
K1_W07	posiada wiedzę o działaniu podstawowych substancji stosowanych w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze) i zakres ich zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W08	zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków	P6U_W	P6S_WG
K1_W09	ma znajomość szczegółowej biologii mikroorganizmów	P6U_W	P6S_WG
K1_W10	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną z zakresu: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków	P6U_W	P6S_WG
K1_W11	zna podstawowe pojęcia i definicje stosowane w estetyce	P6U_W	P6S_WG
K1_W12	zna podstawy analizy kolorystycznej	P6U_W	P6S_WG
K1_W13	zna podstawy anatomii prawidłowej człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W14	zna zależności pomiędzy budową i funkcją poszczególnych narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W15	posiada wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów	P6U_W	P6S_WG
K1_W16	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W17	zna metabolizm człowieka, główne szlaki metaboliczne i mechanizmy regulacji metabolizmu	P6U_W	P6S_WG
K1_W18	zna budowę i funkcję układu immunologicznego człowieka	P6U_W	P6S_WG
K1_W19	zna i rozróżnia różne typy i stany cery (skóry)	P6U_W	P6S_WG
K1_W20	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
K1_W21	zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa	P6U_W	P6S_WG

K1_W22	zna i rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6U_W	P6S_WG
K1_W23	zna wpływ środowiska oraz jego zanieczyszczeń na stan zdrowia człowieka	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K1_W24	zna zasady BHP obowiązujące kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1_W25	program nauczania zawiera treści humanistyczne	P6U_W	P6S_WG
K1_W26	zna zasady doboru właściwych zabiegów pielęgnacyjnych dla każdego typu skóry zdrowej, jak i zmienionej chorobowo	P6U_W	P6S_WG
K1_W27	zna techniki masażu klasycznego i leczniczego	P6U_W	P6S_WG
K1_W28	zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane na dłonie, paznokcie i stopy	P6U_W	P6S_WG
K1_W29	ma wiedzę na temat dostępnych preparatów kosmetycznych i potrafi je właściwie zastosować	P6U_W	P6S_WG
K1_W30	może zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych i upiększających	P6U_W	P6S_WG
K1_W31	zna zasady racjonalnego żywienia i jego znaczenie w zapobieganiu otyłości i niedożywienia oraz wpływ na estetykę sylwetki	P6U_W	P6S_WG
K1_W32	zna metody usuwania zbędnego owłosienia	P6U_W	P6S_WG
K1_W33	zna zasady udzielania pierwszej pomocy	P6U_W	P6S_WG
K1_W34	zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	P6U_W	P6S_WG
K1_W35	rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka	P6U_W	P6S_WG
K1_W36	zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania	P6U_W	P6S_WG
K1_W37	zna mechanizmy działania leczniczego zabiegów, a także ma świadomość możliwości wystąpienia skutków niepożądanych, manifestujących się zmianami skórnyymi	P6U_W	P6S_WG
K1_W38	zna zasady legislacyjne dotyczące zawodu kosmetologa i kodeks etyczny zawodu	P6U_W	P6S_WK
K1_W39	zna umiejscowienie kosmetologii w strukturach systemu ochrony zdrowia w Polsce	P6U_W	P6S_WK
K1_W40	posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej	P6U_W	P6S_WK
K1_W41	posiada elementarną wiedzę z zakresu marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw	P6U_W	P6S_WK

Umiejętności: absolwent potrafi

K1_U01	potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań – masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, zabiegi rewitalizujące, redukujące hiperpigmentacje, peeling	P6U_U	P6S_UW
K1_U02	potrafi poprawnie wykonać zabiegi upiększające	P6U_U	P6S_UW
K1_U03	potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne	P6U_U	P6S_UW
K1_U04	potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U05	potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała	P6U_U	P6S_UW
K1_U06	posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska	P6U_U	P6S_UW

K1_U07	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U08	potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających odpowiednich dla jego potrzeb	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U09	potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K1_U10	potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta	P6U_U	P6S_UW
K1_U11	potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną	P6U_U	P6S_UW
K1_U12	potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu	P6U_U	P6S_UW
K1_U13	potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	P6U_U	P6S_UW
K1_U14	potrafi dokonać wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu do typu urody i okoliczności	P6U_U	P6S_UW
K1_U15	potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U16	potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U17	potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem i rozpoznaniem oraz zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego	P6U_U	P6S_UW
K1_U18	posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U19	posiada umiejętność wizualnej stylizacji sylwetki	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U20	potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K1_U21	potrafi obsługiwać komputer w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej	P6U_U	P6S_UW
K1_U22	potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U23	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej	P6U_U	P6S_UW
K1_U24	potrafi wykonać pomiar lub wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska	P6U_U	P6S_UW
K1_U25	potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce	P6U_U	P6S_UW
K1_U26	rozpoznaje zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz ich lokalizację	P6U_U	P6S_UW
K1_U27	rozpoznaje tkanki i narządy w preparatach mikroskopowych	P6U_U	P6S_UW
K1_U28	potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U29	potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K1_U30	posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym	P6U_U	P6S_UK

K1_U31	potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego	P6U_U	P6S_UK
K1_U32	potrafi tworzyć prace pisemne w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
K1_U33	potrafi przygotować i wygłosić pracę w języku polskim i obcym z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	P6U_U	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do			
K1_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i jest gotów do ustawicznego uczenia się	P6U_K	P6S_KK
K1_K02	jest gotów do pracy w zespole kosmetologów oraz realizować zadania zlecone przez lekarza	P6U_K	P6S_KK
K1_K03	jest gotów by skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami i pracownikami służby zdrowia	P6U_K	P6S_KO
K1_K04	jest gotów do taktownego i skutecznego odmówienia wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania	P6U_K	P6S_KR
K1_K05	jest gotów do przedstawiania problemów kosmetycznych w formie ustnej i pisemnej	P6U_K	P6S_KK
K1_K06	jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej)	P6U_K	P6S_KK
K1_K07	okazuje szacunek dla klienta	P6U_K	P6S_KR
K1_K08	jest gotów do podejmowania decyzji o zastosowaniu preparatu kosmetycznego lub wykonaniu zabiegu w określonych okolicznościach	P6U_K	P6S_KK
K1_K09	jest gotów do rozwiązywania najczęstszych problemów związanych z wykonaniem pracy zawodowej	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K10	jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem	P6U_K	P6S_KR
K1_K11	jest gotów do zapewniania pełnego komfortu psychicznego podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
K1_K12	jest gotów do wprowadzania zasad bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii	P6U_K	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
K1_K13	jest świadom potrzeb ustawicznego doskonalenia zawodowego	P6U_K	P6S_KK
K1_K14	jest gotów do organizowania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P6U_K	P6S_KO

¹ Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2153)

² Charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6-8 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

III. ZAJĘCIA WRAZ Z PRZYPISANYMI DO NICH EFEKTAMI UCZENIA SIĘ I TREŚCIAMI PROGRAMOWYMI ORAZ SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY TYCH EFEKTÓW

Załącznik nr 1. Wykaz kart dla przedmiotów obowiązkowych i praktyk realizowanych od roku akademickiego 2020/2021

Załącznik nr 2. Wykaz kart dla zgłoszonych przedmiotów fakultatywnych do realizacji od roku akademickiego 2020/2021

Załącznik nr 3. Plan studiów dla cyklu kształcenia do realizacji od roku akademickiego 2020/2021