MK_1: Anatomia; **MK_2**: Biofizyka; **MK_3**: Biologia z genetyką; **MK_4**: Chemia ogólna;
MK_5: Chemia surowców kosmetycznych; **MK_6**: Cielesność w historii sztuki; **MK_7**: Człowiek w refleksji filozoficznej; **MK_8**: Elementy botaniki w kosmetologii; **MK_9**: Fizjoterapia i masaż; **MK_10**: Histologia; **MK_11**: Kosmetologia pielęgnacyjna; **MK_12**: Technologia informacyjna; **MK_13**: Język obcy; **MK_14**: Aromaterapia; **MK_15**: Biochemia; **MK_16**: Dermatologia; **MK_17**: Fizjologia z patofizjologią; **MK_18**: Higiena; **MK_19**: Historia kosmetyki; **MK_20**: Kosmetologia upiększająca; **MK_21**: Mikrobiologia;
MK_22: Naturalne tworzywa w kosmetologii; **MK_23**: Podstawy ziołolecznictwa; **MK_24**: Receptura kosmetyczna; **MK_25**: Specjalistyczna aparatura w kosmetyce; **MK_26**: Surowce naturalne w kosmetyce; **MK_27**: Technologia formy kosmetyków; **MK_28**: Doraźna pomoc przedmedyczna; **MK_29**: Elementy podologii; **MK_30**: Estetyka; **MK_31**: Etyka zawodowa; **MK_32**: Farmakologia; **MK_33**: Immunologia; **MK_34**: Kosmetologia praktyczna; **MK_35**: Kształtowanie sylwetki i postawy ciała; **MK_36**: Marketing i zarządzanie; **MK_37**: Mikologia; **MK_38**: Ochrona własności intelektualnej; **MK_39**: Podstawy nauki o żywności i żywieniu; **MK_40**: Podstawy toksykologii; **MK_41**: Psychologia; **MK_42**: Ustawodawstwo; **MK_43**: Wizaż i stylizacja; **MK_44** Seminarium dyolomowe i praca dyplomowa; **MK_45**: Praktyka wakacyjna; **MK_46**: Wychowanie fizyczne; MK_47: Dermatologia pielęgnacyjna

MATRYCA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA - Kosmetologia - studia I stopnia

Nr EK	Efekty kształcenia dla programu kształcenia (kierunku)	Moduły kształcenia - przedmioty																																															
		MK_1	MK_2	MK_3	MK_4	MK_5	MK_6	MK_7	MK_8	MK_9	MK_10	MK_11	MK_12	MK_13	MK_14	MK_15	MK_16	MK_17	MK_18	MK_19	MK_20	MK_21	MK_22	MK_23	MK_24	MK_25	MK_26	MK_27	MK_28	MK_29	MK_30	MK_31	MK_32	MK_33	MK_34	MK_35	MK_36	MK_37	MK_38	MK_39	MK_40	MK_41	MK_42	MK_43	MK_44	MK_45	MK_46	MK_47
K_W01	Zna szczegółową budowę i funkcje skóry; zna terminologię dermatologiczną; zna epidemiologię, patogenezę najczęściej spotykanych dermatoz; rozumie podstawowe mechanizmy immunologiczne zachodzące w skórze; zna wpływ schorzeń, używek i hormonów na cerę; zna podstawy fizyczne zjawisk powierzchniowych, mechanizmu transportu molekularnego, energetyki mięśni, układu krążenia krwi; zna zasady działania enzymów; zna szlaki metaboliczne i ich współzależności.										+	+					++																		++													++
K_W02	Zna zasady właściwego doboru podłoża do danego wykwitu skórnego; rozumie zasadę działania nieinwazyjnych metod diagnostycznych chorób skóry; zna przeciwwskazania do omawianych na zajęciach procedur kosmetologicznych; zna ryzyko wiążące się z przeprowadzaniem procedur kosmetologicznych.																																															
K_W03	Umie prawidłowo ocenić procesy zachodzące w organizmie w stanie zdrowia i w stanach fizjologicznych; rozumie różnicowanie reakcji fizjologicznych od odczynów zapalnych i alergicznych u pacjentów.																	+++																															
K_W04	Zna rodzaje grzybów chorobotwórczych dla człowieka; wyjaśnia objawy i lokalizacje zakażeń grzybiczych skóry i jej przydatków.																																					+++											
K_W05	Zna podstawowe mianownictwo anatomiczne; zna zasady udzielania pierwszej pomocy.	+																											+++																				
K_W06	Zna podstawy parazytologii i potrafi rozpoznawać pasożyty skóry i krwi człowieka.			++																																														
K_W07	Zna metody badania toksyczności ksenobiotyków; zna wiadomości wstępne dotyczące toksykologii środowiska; zna czynniki wpływające na zdrowie jednostki i populacji; zna losy ksenobiotyków w ustroju żywym: wchłanianie, dystrybucję, biotransformację i wydalanie.																																								+++									
K_W08	Zna zasady pielęgnacji skóry u dzieci i niemowląt; zna kształty brwi i potrafi dostosować je do kształtu twarzy i rozstawu oczu.											+++																																					
K_W09	Zna aparaturę do diagnozowania rodzajów cer; zna najczęstsze defekty skóry twarzy, szyi, dekoltu, rąk i stóp; zna różnice w pielęgnacji cer kobiet i mężczyzn; zna kształty brwi i wie jak dostosować ich kształt do układu twarzy.											++																																					
K_W10	Zna aktywność kosmetologiczną oraz strukturę chemiczną metabolitów roślinnych i substancji pochodzenia zwierzęcego; zna wybrane przykłady surowców naturalnych pochodzących od roślin egzotycznych rosnących w Azji, Afryce i Ameryce Południowej; zna związki czynne, które mogą być przydatne w kosmetologii; zna wartość badań naukowych na temat tych roślin i możliwości zastosowania ich w kosmetologii; zna rośliny lecznicze, główne związki uzasadniające działanie, podstawowe kierunki stosowania ziół.																							++			+++																							
K_W11	Posiada wiedzę na temat profilaktyki osteoporozy, bólu kręgosłupa i wad postawy; zna rodzaje aktywności ruchowej; zna elementy odnowy biologicznej; wykazuje znajomość struktur organizmu ludzkiego: komórek, tkanek i narządów; rozumie rolę układu nerwowego i mięśniowego dla funkcjonowania poszczególnych narządów; zna czynniki wpływające na zdrowie jednostki i populacji; zna zasady leczenia grzybiczych i wirusowych chorób stóp; zna zasady leczenia zaburzeń rogowacenia; zna zasady leczenia chorób paznokci stóp.										++																																						
K_W12	Zna i rozumie czynniki zewnętrzne i wewnętrzne na stan włosa; zna i rozumie wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na stan włosa; funkcjonalność składników odżywek do włosów i działanie substancji aktywnych i pomocniczych.																											+++																							
K_W13	Zna podstawowe pojęcia estetyki; rozumie znaczenie i funkcje estetyki w pracy zawodowej; rozumie i odróżnia wymiar fizyczny, biologiczny i kulturowy postrzegania piękna; rozumie znaczenie i funkcje estetyki w pracy zawodowej kosmetologa oraz w życiu codziennym.																														+++																			
K_W14	Zna zasady właściwego doboru podłoża leku do rodzaju wykwitu; wie o najczęściej stosowanych substancjach w dermokosmetykach.																																																
K_W15	Zna przyczyny, obraz kliniczny i zasady leczenia nadmiernego owłosienia; zna etiopatogenezę i podział przebarwień; zna i charakteryzuje rodzaje peelingów; zna przyczyny i przeciwdziałanie nadmiernej potliwości; zna zasady pielęgnacji ciała; zna metody pielęgnacji włosów i skóry owłosionej; zna metody, wskazania i powikłania makijażu trwałego; zna obraz kliniczny, profilaktykę i leczenie rozstępów i cellulitu.																				+++																												
K_W16	Zna możliwości stosowania laserów i impulsywnych źródeł światła w kosmetologii; zna różne rodzaje laserów; zna ich charakterystykę, metodyke zabiegów, wskazania i przeciwwskazania.																				+++					++																							
K_W17	Zna zasadę stosowania retinoidów; zna mechanizm ich działania i wskazania stosowania.																				+++																												
K_W18	Zna zagrożenia zdrowia w gabinecie kosmetologicznym; zna aparaturę do diagnozowania rodzajów cer; zna najczęstsze defekty skóry twarzy, szyi, dekoltu, rąk i stóp.											++																																					
K_W19	Zna najczęściej występujące grzyby chorobotwórcze wywołujące zakażenia paznokci; wyjaśnia metody leczenia miejscowego zakażeń grzybiczych paznokci.																																					++											
K_W20	Zna zasadę działania, wskazania i przeciwwskazania ultradźwięków w kosmetyce; zna zasady działania aparatury do mikrodermabrazji; zna zasadę działania aparatury emitującej fale radiowe i ich wskazania i przeciwwskazania; zna możliwość stosowania podczerwieni w aparaturze kosmetologicznej i medycznej; zna zasadę działania aparatury do kriolipolizy; zna zasadę działania prądów w aparaturze kosmetycznej.																									+++																							
K_W21	Zna zasady analizowania przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych.																																																
K_W22	Zna metody oceny stanu zdrowia pacjenta, posiada znajomość sprzętu do badań kosmetologicznych; zna czynniki wywołujące reakcje fototoksyczne i fotoalergiczne; zna charakterystykę UVA i UVB																																																
K_W23	Zna podstawowe pojęcia filozoficznych teorii człowieka; zna podstawowe teorie filozoficzne człowieka; zna i rozumie podstawowe koncepcje dotyczące ludzkiej cielesności i seksualności; rozumie podstawowe koncepcje dotyczące wolności jednostki ludzkiej; zna i rozumie podstawowe teorie dotyczące języka oraz teorii komunikacji.							+++																																										
K_W24	Zna historię kosmetyki i higieny od czasów starożytnych; rozumie historyczny charakter wzorców i kanonów kosmetologii; rozumie historyczny, tzn. zmieniający się, charakter wzorców i kanonów kosmetyki i higieny.																			+++																														
K_W25	Ma wiedzę na temat zanieczyszczeń atmosferycznych, pomieszczeń i wody; ma wiedzę na temat monitoringu biomarkerów; ma wiedzę na temat ekotoksykologii; zna metody badania zanieczyszczeń powietrza.																																																
K_W26	Zna różnice w pielęgnacji cer kobiet i mężczyzn; zna kształty brwi i wie jak dostosować ich kształt do układu twarzy; zna zasady pielęgnacji skóry u dzieci i niemowląt; zna kształty brwi i potrafi dostosować je do kształtu twarzy i rozstawu oczu; Zna zasady wykonania zabiegów relaksujących; zna zagrożenia w stosowaniu zabiegów relaksujących.											++			+																																			
K_W27	Zna właściwości, podział roztworów zastosowanie, metody otrzymywania: wód aromatycznych, olejków do masażu, typy emulsji; zna metody przetwarzania surowców roślinnych; zna charakterystykę plastrów kosmetycznych; zna zasady działania i tworzenia mydeł.																								+++																								
K_W28	Ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie konstruującym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania; zna metody i narzędzia właściwe dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku Kosmetologia.																																								+++									
K_W29	Wie jaki jest wpływ ćwiczeń fizycznych na sprawność ruchową manualną i technikę ruchu; opanował wiedzą z zakresu promocji zdrowego trybu życia; zna terminologię z zakresu treningu i wybranych form aktywności ruchowych; zna pozytywne i negatywne skutki aktywności fizycznej; wykazuje postawę dbałości o sprawność fizyczną.																																		++														
K_W30	Zna różnice jakościowe i ilościowe w składzie peloidów wykorzystywanych w odnowie biologicznej, profilaktyce zdrowotnej i kosmetykach.																																																
K_W31	Wie jak dokonać oceny z zakresu budowy somatycznej postawy ciała oraz sprawności mięśniowej pacjenta; posiada wiedzę dotyczącą wybranych form aktywności ruchowej wpływających na kształtowanie prawidłowej sylwetki ciała																																		+++													+
K_W32	Zna podstawową wiedzę o podstawowych składnikach żywności; wiedzę dotyczącą norm żywienia i wyżywienia, ma elementarną wiedzę o wykonywaniu analiz żywności.																																							+++									
K_W33	Posiada wiedzę na temat promocji zdrowia i zdrowego trybu życia																																							+									++
K_W34	Posiada wiedzą o ryzyku wystąpienia działań niepożądanych przy zabiegach kosmetycznych; zna możliwości osobniczych uwrażliwień na kontakt z substancjami stosowanymi w gabinetach kosmetycznych; zna zagrożenia stosowania olejków eterycznych w formie inhalacji.														+																																	
K_W35	Zna zależność między teoriami antropologiczno-filozoficznymi etycznymi z zakresu historii sztuki a cielesnością w sztuce; rozumie znaczenie płci, zdrowia choroby, niepełnosprawności, starości i śmierci jako czynników określających miejsce ciała w kulturze współczesnej.						++																																										
K_W36	Rozumie zależność między przedmiotem studiów a historią cielesności w sztuce; zna podstawowe zasady etyki pracy kosmetologa; posiada wiedzę odnośnie problemów etycznych współczesnej medycyny; zna i potrafi zdefiniować podstawowe wartości moralne						+++																																										
K_W37	Zna problematykę trwałości kosmetyków; rozumie problematykę różnych postaci kosmetyków; zna substancje wchodzące w skład lipidowej i hydrofilowej fazy w kremach; zna rodzaje substancji przeciwsłonecznych.																																																
K_W38	Zna zasady i podstawowe zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod zarządzania przedsiębiorstwem; posiada wiedzę na temat elementów marketingu mix; zna nowoczesne metody dotarcia do klienta z ofertą salonu kosmetycznego; zna miejsce kosmetologii wśród nauk farmaceutycznych i medycznych.																																			+													
K_W39	Zna słownictwo i zwroty dotyczące położenia części ciała i organów wewnętrznych; zna słownictwo i zwroty opisujące choroby skóry.													+++																																				
K_W40	Zna słownictwo dotyczące zabiegów kosmetycznych.													+++																																				
K_W41	Zna podstawowe cechy morfologiczne i anatomiczne roślin; zna podstawy systematyki i nazewnictwa naukowego roślin i ich organów; zna charakterystykę morfologiczną i anatomiczną ważniejszych roślin dostarczających surowców stosowanych w kosmetologii.								++																																								
K_W42	Rozumie zmienność właściwości fizykochemicznych substancji aktywnych zależną od ich cech fizycznych i budowy chemicznej; rozumie relacje między strukturą związków chemicznych a właściwościami fizycznymi i chemicznymi; rozumie zależność między jakością preparatów kosmetycznych a właściwościami substancji.				+++	++																			+++																								

K_W43	Rozumie mechanizmy przemian chemicznych oraz relacje między zjawiskami a parametrami fizykochemicznymi w aspekcie metod analitycznych; rozumie cel wykorzystania metod analitycznych w ocenie preparatów kosmetycznych; zna zasady obliczania pH roztworu i sposoby pomiaru w odniesieniu do produktów kosmetycznych; zna podstawowe pojęcia i terminologię stosowaną w toksykologii.				+++																																															
K_W44	Zna rolę tworzyw naturalnych w różnych typach produktów kosmetycznych.																							+++																												
K_W45	Zna podstawowe zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod zarządzania przedsiębiorstwem; ma wiedzę na temat elementu marketingu; rozumie zasady prawidłowej kompozycji marketingowej; posiada podstawowe umiejętności interpretacji Kodeksu Cywilnego i Kodeksu Pracy; zna zasady dopuszczania na rynek kosmetyków.																																						+++							+++						
K_W46	Zna i rozumie podstawowe pojęcia technologii informacyjnej; zna zastosowanie oprogramowania użytkowego; wie jak korzystać z sieci komputerowych; zna i rozumie zasady ochrony własności przemysłowej; zna i rozumie zasady prawa autorskiego.												+++																												+++					++						
K_W47	Student zna kilkanaście przykładów surowców egzotycznych stosowanych w kosmetologii; zna związki naturalne odpowiedzialne za działanie tych surowców; zna nowoczesne metody dotarcia do salonu kosmetycznego.																																																			
K_W48	Student zna budowę układów i narządów wchodzących w ich skład.	+++																																																			
K_W49	Zna zasady rozpoznawania narządów wewnętrznych.	+++																																																			
K_W50	Zna podstawy biologii (cytologii i histologii) i genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej; zna podstawy dziedziczenia cech człowieka.			+++																																																	
K_W51	Zna główne grupy surowców kosmetycznych i potrafi wskazać w nich substancje aktywne o określonych właściwościach chemiczno-kosmetologicznych warunkujących ich zastosowania.					+++																																															
K_W52	Zna wykorzystanie wybranych środków fizjoterapeutycznych w rehabilitacji urazów aparatu ruchu i w jednostkach chorobowych.									+++																																											
K_W53	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.									++																																											
K_W54	Rozumie i potrafi użyć słownictwa do nazywania układów i ich podstawowych funkcji.													+++																																							
K_W55	Rozumie i zna strukturę leksykalne i gramatyczne dotyczące zabiegów na ciało, budowy skóry, przydatków skóry i różnych typów skóry.													+++																																							
K_W56	Student zna: przepisy BHP dotyczące czynności wykonywanych w gabinecie kosmetycznym; przepisy sanitarno-epidemiologiczne, zapobiegające szerzeniu zakażeń w gabinetach kosmetycznych.																																																				
K_W57	Zna procedury: wykonywania zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i dolnej; procedury wykonywania zabiegów w zakresie pielęgnacji brwi i rzęs; procedury wykonywania demakijażu oraz podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych na twarz; procedury wykonywania masażu twarzy, szyi i dekoltu.																																																				
K_W58	Zna działania pojedynczego neuronu i układu neuronalnego człowieka; rozumie mechanizmy zjawisk biofizycznych.		+																																																		
K_W59	Zna podstawy fizyczne zjawisk powierzchniowych, mechanizmów transportu molekularnego, energetyki mięśni, układu krążenia krwi, działania pojedynczego neuronu i układu neuronalnego człowieka, podstawowe prawa psychologii instrumentalnej i podstawy sprzężeń zwrotnych w układach regulacji parametrów fizycznych ciała człowieka np. temperatury.		+++																																																			
K_W60	Zna najważniejsze składniki olejków eterycznych; ma wiedzę dotyczącą roślin olejkowych; zna techniki i zasady aromaterapii.														+++																																						
K_W61	Zna aktualną legislację dotyczącą wymagań stawianych butelkowanym wodom naturalnym mineralnym, źródlanym i leczniczym																							+++																													
K_W62	Zna różnice jakościowe i ilościowe w składzie peloidów wykorzystywanych w odnowie biologicznej, profilaktyce zdrowotnej, lecznictwie i kosmetykach																							+++																													
K_W63	Student zna harmonogram przyjmowania pacjentów; student wykazuje umiejętności tworzenia zamówień preparatów kosmetycznych według procedur obowiązujących w gabinecie; student zna obsługę aparatury zabiegowej dostępnej w gabinecie																																																				
K_W64	Student zna linie kosmetyczne na których dany gabinet pracuje wraz ze składem i działaniem preparatów na skórę.																																																				
K_W65	Zna strukturę i funkcję biomolekuł oraz błon biologicznych i mechanizmy transportu; zna zasady działania enzymów; zna molekularne aspekty transdukcji sygnałów.															+++																																					
K_W66	Zna główne szlaki metaboliczne i ich współzależności, mechanizmy regulacji metabolizmu; zna mechanizmy oddziaływania reaktywnych form tlenu; zna drogi metabolizmu ksenobiotyków w skórze.															+++																																					
K_W67	Zna definicję, cechy fizykochemiczne, podział preparatów upiększających, nowoczesne substancje pomocnicze oraz metody przemysłowe otrzymywania w/w preparatów.																																																				
K_W68	Zna kryteria podziału, główne składniki, metody napełniania opakowań oraz wymagania stawiane preparatom aerozolowym; zna czynniki wpływające na ograniczenie trwałości kosmetyków, zna i rozumie mechanizm zmian jakim mogą ulegać składniki kosmetyków oraz wie w jaki sposób można je ograniczyć.																													+++																							
K_W69	Zna surowce wchodzące w skład fazy lipidowej oraz hydrofilowej kremów. Zna rodzaje młynów do rozdrabniania ciał stałych. Zna techniki ekstrakcyjne, filtracyjne oraz rodzaje suszarek. Urządzenia stosowane w produkcji przemysłowej maści i kremów.																													+++																							
K_W70	Zna rodzaje substancji przeciwsłonecznych, wymagania stawiane nowoczesnym preparatom promieniochronnym. Zna mechanizmy działania filtrów przeciwsłonecznych. Posiada wiedzę na temat zastosowania preparatów kosmetycznych z substancjami przeciwsłonecznymi.																													+++																							
K_W71	Zna podłoża i pożywki mikrobiologiczne, zna wymagania mikrobiologiczne stawiane kosmetykom																						+++																													
K_W72	Zna metody przetwarzania surowców roślinnych, czynniki wpływające na proces ekstrakcji surowców roślinnych oraz rodzaje przetworów roślinnych.																									+++																											
K_W73	Zna substancje aktywne i pomocnicze, rodzaje i możliwości zastosowania masek kosmetycznych.																									+++																											
K_W74	Potrafi wskazać rodzaj rozpuszczalnika, obliczyć ilości poszczególnych składników niezbędnych do wykonania preparatów kosmetycznych, otrzymanych przez rozpuszczenie lub rozcieńczenie substancji aktywnych, w celu wytworzenie oczekiwanej postaci kosmetyku.																									+++																											
K_W75	Zna formy kosmetyczne z wykorzystaniem komponentów naturalnych; zna właściwości kosmetyczne substancji naturalnych do zastosowania ich w metodach pielęgnacyjnych																											+++																									
K_W76	Student zna: podstawowe pojęcia dotyczące specjalistycznej pielęgnacji stóp i podologii, tj.: podoskop, frezarka, wrastający paznokieć, modzel, zrogowacenia części podeszwowej, klamra korygująca, stopa cukrzycowa.																														+++																					
K_W77	Posiada elementarną wiedzę dotyczącą etyki i moralności; zna główne stanowiska i teorie etyczne; zna i potrafi zdefiniować podstawowe wartości moralne; zna i potrafi zinterpretować podstawowe normy moralne; posiada wiedzę odnośnie problemów etycznych współczesnej medycyny i ochrony zdrowia.																																	+++																			
K_W78	Zna i opisuje podstawowe pojęcia z zakresu immunologii i odpowiedzi układu odpornościowego człowieka; zna metody oceny stanu odporności człowieka oraz metody oceny funkcji układu odpornościowego; zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia poprzez działania profilaktyczne.																																			+++																	
K_W79	Zna metody badania toksyczności ksenobiotyków. Rozumie potrzebę ograniczenia badań na zwierzętach na rzecz metod alternatywnych; zna właściwości toksyczne wybranych grup związków chemicznych: metali, rozpuszczalników, leków i środków uzależniających.																																											+++							
K_W80	Zna zasady pisania prac licencjackich; posiada wiedzę w zakresie znajdowania potrzebnej do danego tematu bibliografii; zna zasady prawa autorskiego.																																																				
K_W81	Wymienia akcesoria wizażysty, omawia kosmetyki kolorowe, przygotowuje stanowisko pracy wizażysty, dezynfekuje narzędzia pracy, zna historie nauki wizażu i stylizacji.																																																				
K_W82	Wymienia typy urody według pór roku, wykonuje analizę kolorystyczną za pomocą chust barwnych, omawia parametry kolorów, omawia proces widzenia barwnego, dobiera kolor do typu urody, ocenia kolorystykę skóry, oczu i włosów, prowadzi wywiad z klientem																																																				
K_W83	Zna wczesnowiosenne gatunki roślin i potrafi je rozpoznać w terenie; zna organizację ochrony przyrody w Polsce.																																																				
K_W84	Zna i potrafi opisać Wymagania Dobrych Praktyk Produkcyjnych: GHP, GAP, GLP, GDP; zna surowce roślinne oraz podstawowe substancje wykorzystywane do produkcji preparatów leczniczych i kosmetycznych, warunki ich przechowywania i kontroli jakości; zna zasady uprawy i przetwarzania surowców roślinnych.																																																				
K_W85	Zna prawidłową budowę anatomiczną skóry (rasy, fototypy), jej funkcję ochronną, przez promieniowanie UV; zna problematykę stosowania substancji nieorganicznych (filtry p/słoneczne mineralne) i organicznych (filtry p/słoneczne chemiczne) w kosmetologii.																																																				
K_W86	Zna podstawowe rodzaje dermokosmetyków oraz suplementów diety wykorzystywanych w procesach pielęgnacji skóry dojrzałej.																																																				
K_W87	Student zna zasady funkcjonowania nowoczesnej fabryki kosmetyków; student zna zasady postępowania w dziale kontroli jakości dużego zakładu produkującego kosmetyki; student zna ustawę o kosmetykach.																																																				
K_W88	Zna surowce roślinne będące składnikami suplementów diety, ich skład, działanie i zastosowanie.																																																				
K_W89	Zna zasady szacowania ryzyka zdrowotnego. Ma wiedzę na temat oceny narażenia na substancje rakotwórcze. Ma wiedzę na temat medycyny środowiskowej.																																																				
K_W90	Zna poszczególne grupy środków leczniczych, zna główne mechanizmy działania oraz wybrane preparaty; zna podstawowe zasady farmakoterapii; zna działania niepożądane poszczególnych grup leków i ich zastosowanie lecznicze.																																		+++																		
K_W91	Ma podstawową wiedzę na temat działania leków u pacjentów w różnych grupach wiekowych.																																		+++																		
K_U01	Wykonuje masaż i stylizacje lat 20-tych i 50-tych; analizuje symetrię i harmonie sylwetki; potrafi wykonać korektę kształtów sylwetki przy pomocy koloru, tkaniny; dobiera tkaninę do typu sylwetki.																																																				
K_U02	Potrafi trafnie ocenić stan skóry pacjenta pod kątem głównego problemu pielęgnacyjnego; potrafi zaproponować właściwe kosmetyki do pielęgnacji najczęściej spotykanych chorób skóry; potrafi wyjaśnić schemat codziennej pielęgnacji skóry w najczęściej spotykanych chorób skóry; potrafi trafnie zaproponować procedurę kosmetologiczną w odniesieniu do zadanego problemu klinicznego; potrafi identyfikować błędne procedury kosmetyczne w postępowaniu z chorym dermatologicznym.																+++																							+++													+++
K_U03	Potrafi pobrać próbki powietrza; potrafi przeprowadzić analizę ilościową zanieczyszczeń powietrza.																																																				
K_U04	Potrafi zebrać wywiad z chorym dermatologicznym; potrafi prawidłowo opisać stan dermatologiczny pacjenta i zaproponować do niego metody diagnostyczne; potrafi zaproponować leczenie z uwzględnieniem metod pielęgnacyjnych																+++	+++																																			
K_U05	Wykazuje umiejętność wykonania zabiegu pielęgnacyjnego – maska kosmetyczna, peeling, okład parafinowy kataplazma; wykazuje umiejętność wykonania zabiegu pielęgnacyjnego – manicure, pedicure, masażu kończyn dolnych i górnych oraz masażu kosmetycznego twarzy.											+++								+																																	
K_U06	Student potrafi prowadzić badania naukowe w dziedzinie żywności i żywienia; potrafi w sposób spójny i precyzyjny wypowiadać się na tematy dotyczące żywności i żywienia																																								+++													
K_U07	Potrafi przedstawić warunki procesu przetworów roślinnych wykorzystywanych w lecznictwie i kosmetologii; potrafi rozpoznać wybrane zespoły roślinne.																																																				
K_U08	Posiada umiejętności przeliczania stężeń; potrafi praktycznie przygotować roztwór o określonym stężeniu; potrafi poprawnie posługiwać się pojęciem stężenia roztworów, wyrażanego w różnych jednostkach; umie przeprowadzić poprawnie obliczenia związane z roztworami o określonym stężeniu.																	+																																			

K_U09	Potrafi rozróżnić najważniejsze zapachy olejków; potrafi wybrać odpowiednią do potrzeb pacjenta technikę aromaterapii.														+++																																				
K_U10	Stosuje wiedzę biochemiczną do oceny procesów fizjologicznych; wykrywa i oznacza metabolity pierwotne.																																																		
K_U11	Rozumie mechanizm działania plastrów kosmetycznych i systemów transdermalnych; potrafi wskazać i wyjaśnić rolę poszczególnych substancji aktywnych biologicznie oraz substancji pomocniczych wchodzących w skład różnego typu plastrów.																									+++																										
K_U12	Prowadzi posiewy i hodowle drobnoustrojów oraz wykonuje preparaty mikrobiologiczne; opisuje wpływ antybiotyków, środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych na drobnoustroje.																					+++																														
K_U13	Potrafi rozpoznać stany, które wymagają interwencji lekarza specjalisty – dermatologa; wykazuje umiejętność prawidłowej interpretacji stwierdzanych obiektywnych i subiektywnych.																	+++	+++																																
K_U14	Potrafi prowadzić dyskusje na tematy dotyczące estetyki; potrafi przekonać pacjenta o pozytywnych konsekwencjach poprawiania estetycznego wyglądu; jest w stanie wyrażać własne poglądy i preferencje estetyczne oraz argumentować na ich rzecz.																														+++																				
K_U15	Potrafi wykonać zabieg z wykorzystaniem ultradźwiękowej fali (peelingu kawitacyjnego oraz sonoforezy; potrafi posługiwać się aparaturą emitującą fale radiowe; potrafi wykonać zabieg z zastosowanie prądów; potrafi usunąć włosy i zamknąć rozszerzone naczynka krwionośne stosując aparaturę wykorzystującą działanie prądu; potrafi wykonać złuszczanie mechaniczne naskórka wykorzystując aparaturę do mikrodermabrazji.																										+++																								
K_U16	Potrafi posługiwać się sprzętem do diagnostyki skóry; potrafi zastosować aparaturę w zależności od potrzeb pacjenta											+															+++																									
K_U17	Potrafi wskazać w grupach surowców kosmetycznych substancje aktywne o określonych właściwościach chemiczno-kosmetologicznych; potrafi edukować promocje zdrowia i profilaktykę chorób; wykazuje umiejętność elementów preparatyki organicznej do syntezy, wyodrębniania i oczyszczania wybranego surowca kosmetycznego oraz wykorzystania podstaw analizy organicznej do potwierdzenia tożsamości wybranego surowca kosmetycznego.																																																		
K_U18	Umie przeprowadzić rozmowę z pacjentem/klientem unikając dyskryminujących form językowych; umie przeprowadzić rozmowę z pacjentem/klientem unikając dyskryminujących form językowych; potrafi komunikować się z dermatologiem w zakresie zakażeń wirusowych, grzybiczych stóp.							+++																																												
K_U19	Potrafi rozpoznać najczęściej występujące dermatozy; potrafi posługiwać się metodami nieinwazyjnej oceny skóry i diagnostyki chorób skóry.																																																		
K_U20	Wykazuje umiejętność wykonania henny brwi, rzęs i ich regulacji; potrafi rozpoznać rodzaje cer i zaprojektować odpowiedni zabieg z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej dostosowany do rodzaju cery; potrafi scharakteryzować defekty kosmetyczne w obrębie skóry twarzy, szyi, dekoltu, rąk i stóp; potrafi wykonać masaż relaksujących z wykorzystaniem pędzelków w obrębie skóry i twarzy; ma umiejętność wykonania zabiegu relaksującego w połączeniu z pielęgnacją skóry twarzy.											+++																																				+++			
K_U21	Potrafi zidentyfikować objawy zakażenia grzybiczego paznokci; potrafi pobrać materiał do badań mikologicznych.																																							+++												
K_U22	Potrafi zidentyfikować objawy charakterystyczne dla infekcji grzybiczej skóry; wykazuje umiejętność pobierania materiału do badania mikologicznego; zwraca szczególną uwagę na osoby z grupy ryzyka zakażeń grzybiczych paznokci.																																							+++												
K_U23	Wykazuje umiejętność wykonania peelingu; potrafi wykonać zabieg woskowania celem usunięcia nadmiernego owłosienia; ma umiejętność wykonania peelingu dostosowanego do rodzaju cery.											+++											+++																													
K_U24	Wykazuje umiejętność wykonania zabiegu wyszczuplającego i ujędrniającego; wykazuje umiejętność skomponowania profesjonalnego zabiegu uwzględniając potrzeby pacjenta; potrafi wykonać zabieg ujędrniający biust; potrafi wykonać masaż aromaterapeutyczny z uwzględnieniem wskazań; potrafi wykonać masaż dzienny i wieczorny.																						+++																													
K_U25	Potrafi wykonać drenaż limfatyczny twarzy; potrafi wykonać oczyszczanie mechaniczne skóry.																						+++																													
K_U26	Potrafi wymienić choroby grzybicze stóp; umie omówić objawy, zasady pielęgnacji oraz współpracy z dermatologiem; potrafi dobrać odpowiednią pielęgnację do danego schorzenia i wdrożonego przez dermatologa leczenia; wymienia choroby wirusowe stóp i omawia ich objawy.																																																		
K_U27	Potrafi w praktyce zastosować ćwiczenia i prawidłową terminologię z zakresu treningu oraz wybranych form aktywności ruchowych; potrafi dobrać właściwe i skuteczne form, metod i środków kształtujące prawidłową sylwetkę i postawę ciała; potrafi dokonać oceny z zakresu budowy somatycznej, postawy ciała oraz sprawności mięśniowej pacjenta.																																		+++															++	
K_U28	Potrafi sklasyfikować typy wód podziemnych wg kryteriów geologicznych i wód butelkowanych wg kryteriów ustawodawczych.																																																		
K_U29	Potrafi identyfikować drobnoustroje na podstawie właściwości hodowlanych; umie prowadzić posiewy i hodowle drobnoustrojów.																																																		
K_U30	Potrafi wskazać w składzie NCI kosmetyku surowce naturalne i podać ich funkcje; potrafi określić zastosowanie preparatu kosmetycznego na podstawie użytych w nim surowców naturalnych; potrafi przeprowadzić analizę otoczenia marketingowego salonu kosmetycznego; posiada umiejętność wyszukiwania w mediach obowiązujących aktów prawnych oraz umiejętność ich interpretacji.																											+++																								
K_U31	Potrafi korzystać ze źródeł internetowych; potrafi korzystać z baz informacji patentowych w działalności badawczej, produkcyjnej i handlowej																																								+++											
K_U32	Potrafi zidentyfikować działanie niepożądane kosmetyków; posługuje się kodeksami etycznymi i innymi dokumentami regulującymi zagadnienia etyczne w kosmetologii.																																																		
K_U33	Potrafi tworzyć standardowe formuły matematyczne i logiczne.												++																																						
K_U34	Wykazuje umiejętność pracy z dużymi dokumentami; wykazuje umiejętność formowania tabel, wykresów, osadzenie elementów graficznych w dokumentach;												+++																																						
K_U35	Student potrafi zarządzać oknami aplikacji; posiada umiejętność przygotowania prezentacji w Power Poincie; umie wykonać zadania polegające na wyszukiwaniu danych ze stron www.; posiada umiejętności sporządzania i zarządzania dokumentacją gabinetu niezbędna do prowadzenia działalności gospodarczej.												+++																																						
K_U36	Posiada umiejętność sporządzania i zarządzania dokumentacją gabinetu niezbędna do prowadzenia działalności gospodarczej																																															++			
K_U37	Potrafi wybrać dla pacjenta najkorzystniejszy rodzaj aktywności ruchowej; potrafi stosować profilaktykę osteoporozy, bólów kręgosłupa i w przypadkach wad postawy; potrafi wykonać klasyczny masaż leczniczy całego ciała; ; umie samodzielnie ocenić pozytywne i negatywne skutki wpływu aktywności fizycznej na zdrowie.																																		++															
K_U38	Wykazuje umiejętności określania objawów uszkodzenia głównych nerwów.	+++																																																	
K_U39	Wykazuje umiejętność prowadzenia obserwacji mikroskopowych do wykorzystania w badaniach naukowych i w praktyce zawodowej			+++																																																
K_U40	Wykazuje umiejętność wykorzystania elementów preparatyki organicznej do syntezy, wyodrębniania i oczyszczania wybranego surowca kosmetycznego oraz wykorzystania podstaw analizy organicznej do potwierdzania tożsamości wybranego surowca kosmetycznego lub potwierdzania obecności występujących w nim charakterystycznych grup funkcyjnych.					+++																																														
K_U41	Potrafi opisywać i interpretować właściwości i zjawiska biofizyczne oraz umie ocenić wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.										++																																									
K_U42	Potrafi dobrać środki fizjoterapeutyczne (masaż, hydroterapia, światłolecznictwo, ultradźwięki) według wskazań lekarza.										+++																																									
K_U43	Potrafi odróżnić zabieg medyczny od kosmetycznego.										+++																														+++												
K_U44	Potrafi wykonać masaż klasyczny całego ciała.										++																																									
K_U45	Potrafi czytać ze zrozumieniem teksty oryginalne przystosowane do poziomu językowego uczącego się i teksty oryginalne niezmieniane; jest świadomy niektórych różnic kulturowych i wynikających z nich różnic językowych, potrafi używać rejestru językowego odpowiedniego do sytuacji.													+++																																					
K_U46	Potrafi komunikować się z klientem salonu kosmetycznego i innymi pracownikami branży kosmetycznej w sytuacjach dotyczących umawiania się na wizytę w salonie, ustalenia rodzaju i ceny zabiegu, rekomendowania i omawianie zabiegu kosmetycznego, jego efektów, wskazań i przeciwwskazań; rozumie wypowiedź formułowaną przez klienta/pacjenta i innego kosmetologa i potrafi poprawnie na nią zareagować.													+++																																					
K_U47	Posiada umiejętności takie jak: przeprowadzenie wywiadu z klientem, komunikowanie zaleceń dotyczących pielęgnacji skóry, użycia kosmetyków lub wyboru zabiegu; potrafi formułować krótkie wypowiedzi ustne na tematy realizowane na zajęciach.													+++																																					
K_U48	Potrafi opowiedzieć i napisać o możliwej ofercie salonu kosmetycznego.													+++																																					
K_U49	Potrafi samodzielnie wykonywać doświadczenia laboratoryjne z zakresu biofizyki, opracowywać wyniki tych doświadczeń w formie podstawowych statystyk.		+++																																																	
K_U50	Wykazuje umiejętności samodzielnego wnioskowania przyczynowo – skutkowego w zakresie podstawowych praw biofizycznych dotyczących organizmu ludzkiego i jego wybranych układów- oddechowego, mięśniowego, nerwowego.		+++																																																	
K_U51	Potrafi zidentyfikować substancję prostą w fazie ciekłej oraz stałej.				+++																																																
K_U52	Student potrafi zdezynfekować i wysterylizować w autoklawie narzędzia do zabiegów kosmetycznych.											+++																																								
K_U53	Potrafi doradzić w wyborze olejku do zabiegu aromaterapeutycznego.														+++																																					
K_U54	Potrafi podejmować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę chorób.																			+++																																
K_U55	Potrafi sklasyfikować poszczególne typy wód podziemnych wg kryteriów geologicznych i wód butelkowanych wg kryteriów stosowanych w obowiązującym ustawodawstwie																								+++																											
K_U56	Potrafi wyjaśnić rolę poszczególnych tworzyw naturalnych (wody mineralne, borowiny, glinki) w różnych postaciach kosmetyków																								+++																											
K_U57	Student potrafi wykonywać czynności administracyjne tj. prowadzenie karty klienta, prowadzenie dokumentacji związanej ze sterylizacją i utylizacją odpadów medycznych w gabinecie kosmetycznym																																																	+++		
K_U58	Student potrafi wykonywać zabiegi na danych liniach kosmetycznych, według zasad producenta																																																	+++		
K_U59	Student wykazuje umiejętność skomponowania zabiegu według wskazań; student potrafi dobrać linię kosmetyczną w zależności od rodzaju cery pacjenta/klienta																																										+++							+++		
K_U60	Student wykazuje umiejętności łączenia zabiegów pielęgnacyjnych z masażem twarzy, szyi i dekoltu uwzględniając czynniki zdrowotne, cel zabiegu, rodzaj, cery klienta/pacjenta																																																	+++		
K_U61	Student wykazuje umiejętności doboru kolorystycznego w makijażu dziennym w zależności od typu urody, zawodu, okazji , oczekiwań pacjenta/klienta																																																	+++		
K_U62	Student wykazuje umiejętności doboru kolorystycznego w makijażu wieczorowym w zależności od typu urody, stylizacji, okazji , oczekiwań pacjenta/klienta																																																	+++		
K_U63	Stosuje wiedzę biochemiczną do analizy i oceny procesów fizjologicznych i patologicznych; wykrywa i oznacza białka, węglowodany, lipidy i produkty ich przemian w materiale biologicznym																+++																																		
K_U64	Potrafi dokonać porównania spodziewanych efektów stosowania różnych proponowanych zabiegów i przyjętego schematu leczenia																		+++																																

K_U65	Wykazuje umiejętności analizowania stwierdzonych objawów patologicznych i oceny stanu przedstawianego przez pacjenta; wykazuje umiejętności prawidłowej interpretacji stwierdzanych objawów obiektywnych i subiektywnych aby móc uzasadnić konieczność stosowania wybranych zabiegów albo odstąpienia od ich wykonania																	+++																			+++													
K_U66	Wykazuje umiejętności proponowania i sporządzania podstawowych środków możliwych do zastosowania: w odkażaniu, łagodzeniu stanów zapalnych i towarzyszącemu im obrzękowi.																	+++																																
K_U67	Umie prezentować właściwy sposób użycia podstawowych preparatów leczniczych stosowanych w przypadkach wzmożonej odczynowości tkanek w stanach zapalnych i alergicznych; wykazuje wrażliwość wobec tajemnicy życia od poziomu komórki do organizmu ludzkiego																	+++																																
K_U68	Na podstawie zdobytej wiedzy student potrafi, w warunkach laboratoryjnych, samodzielnie wykonać niektóre preparaty kolorowe oraz do higieny jamy ustnej dla indywidualnych potrzeb pacjenta.																											+++																							
K_U69	Potrafi ocenić stan włosa i doradzić zastosowanie odpowiedniej metody pielęgnacji. Potrafi skomponować skład odżywki do włosów i samodzielnie ją wykonać.																											+++																							
K_U70	Wie, które składniki kosmetyków posiadają ograniczoną trwałości i potrafi interpretować oznakowania na opakowaniach kosmetyków; potrafi rozróżnić właściwości dostępnych na rynku preparatów kosmetycznych z substancjami przeciwsłonecznymi.																											+++																							
K_U71	Potrafi wskazać wady i zalety stosowania prepparatów aerozolowych w celach kosmetycznych oraz postaci kosmetyków tworzących aerozole; rozumie mechanizm tworzenia aerozoli w opakowaniach ciśnieniowych, rozpylaczach i nebulizatorach. Umie wskazać podstawowe elementy linii technologicznej do produkcji aerozoli oraz krytyczne parametry wyrobów aerozolowych podlegające ocenie jakościowej i ilościowej.																											+++																							
K_U72	Identyfikuje drobnoustroje na podstawie cech morfologicznych oraz właściwości fizjologicznych i hodowlanych; przeprowadza kontrolę czystości mikrobiologicznej kosmetyków.																						+++																												
K_U73	Umie wskazać najważniejsze momenty w rozwoju nowoczesnej kosmetyki i higieny; rozumie rolę rewolucji naukowej dla współczesnego postrzegania kosmetyki i higieny.																			+++																															
K_U74	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy przy wyborze odpowiedniego kosmetyku/ zabiegu z zastosowaniem ziół; potrafi dyskutować na temat wykorzystania ziół.																									+++																									
K_U75	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody ekstrakcji surowców roślinnych, substancji pomocniczych w celu otrzymania przetworu roślinnego kosmetycznego.																										+++																								
K_U76	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody, substancji pomocniczych i aktywnych w celu otrzymania konkretnego rodzaju pudru kosmetycznego i leczniczego (puder płynny, puder prasowany, puder sypki, puder w kremie); potrafi na podstawie składu maski kosmetycznej ocenić jej właściwości i zastosowanie.																										+++																								
K_U77	Potrafi samodzielnie opracować skład i wykonać preparaty kosmetyczne o różnym przeznaczeniu.																										+++																								
K_U78	Potrafi wykonać preparat kosmetyczny na bazie surowców naturalnych; potrafi przyporządkować związki naturalne występujące w surowcach roślinnych do możliwości zastosowania ich w preparatach kosmetycznych.																					+++																													
K_U79	Potrafi udzielać pierwszej pomocy; potrafi rozpoznać stany zagrożenia zdrowotnego.																												+++																							
K_U80	Student potrafi: wykonać zabieg pedicure frezarką, zastosować: klamrę korygującą, rurkę protekcyjną, tamponadę; dobrać: frezy; określić potrzeby pielęgnacyjne skóry stóp.																													+++																						
K_U81	Student rozumie: pojęcie stopy cukrzycowej, wrastającego paznokcia, zmian budowy stopy i powstałych na skutek tego dolegliwości skórnych.																													+++																						
K_U82	Posługuje się kodeksami etycznymi i innymi dokumentami regulującymi zagadnienia etyczne w medycynie i ochronie zdrowia; wykorzystuje argumentację etyczną w dyskusji; identyfikuje problemy etyczne w życiu osobistym i zawodowym.																														+++																				
K_U83	Rozumie znaczenie wartości i norm moralnych w życiu osobistym i zawodowym; potrafi rozmawiać z drugim człowiekiem (pacjentem) posiadającym odmienny system wartości.																														+++																				
K_U84	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparatura stosowaną w ocenie odporności oraz funkcji poszczególnych mechanizmów immunologicznych.																																	+++																	
K_U85	Posiada umiejętności prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń.																																	+++																	
K_U86	Rozumie zasady prawidłowej kompozycji marketingowej, zwiększającej prawdopodobieństwo odniesienia sukcesu w branży usług kosmetycznych.																																			+++														
K_U87	Potrafi wyjaśnić rolę czynników fizykochemicznych i biologicznych w modulowaniu toksycznych efektów związków chemicznych; potrafi ocenić znaczenie biotransformacji w toksycznym działaniu ksenobiotyków; potrafi ocenić zagrożenia związane z zanieczyszczeniem środowiska.																																								+++									
K_U88	Potrafi analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych; potrafi organizować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk społecznych; posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim z dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów.																																									+++							
K_U89	Potrafi prowadzić dyskusje własnych przemyśleń w konfrontacji z danymi literaturowymi; posiada umiejętność przygotowania pisemnej analizy w oparciu o dane źródłowe.																																											+++					
K_U90	Analizuje symetrię i harmonię sylwetki, wykonuje korektę kształtów sylwetki przy pomocy koloru, tkaniny dodatków, deseni i kroju, różnicuje typy sylwetek, omawia typy sylwetek, dobiera kolor do kształtu sylwetki, dobiera tkaninę do typu figury, zna różne style ubiorów																																																
K_U91	Potrafi rozpoznać wybrane zespoły roślinne; rozumie potrzebę ochrony bioróżnorodności.																																																
K_U92	Potrafi przedstawić warunki procesu produkcji przetworów roślinnych wykorzystywanych w lecznictwie i kosmetyce.																																																
K_U93	Potrafi przypisać podstawowe funkcje roślin egzotycznych w kosmetykach; umie przedstawić merytoryczną wartość surowców roślinnych pochodzących od roślin egzotycznych.																									++																								
K_U94	Analizuje i opisuje zależności między funkcjonowaniem organizmu a środowiskiem – promieniowaniem UV; ocenia właściwości aplikacyjne dermokosmetyku z fotoprotektorami na podstawie jego składu i doradza właściwy sposób użycia.																																																
K_U95	Student potrafi czytać etykiety kosmetyczne; student wykazuje umiejętności posługiwania się oznaczeniami kosmetycznymi; potrafi ocenić wartość merytoryczną kosmetyku na podstawie jego składu.																																																
K_U96	Potrafi określić różnice między lekiem roślinnym a suplementem diety zawierającym wyciągi roślinne; posiada umiejętność zalecania suplementów diety zawierających wyciągi roślinne w profilaktyce zdrowia oraz w celu poprawy stanu skóry.																																																
K_U97	Potrafi prawidłowo planować działania gabinetu w zależności od jego wielkości i lokalizacji; umie kierować pracą własną i zespołu gabinetu oraz komunikować się personelem; posiada umiejętność sporządzania i zarządzania dokumentacją gabinetu niezbędną do prowadzenia działalności gospodarczej.																																																
K_U98	Posiada umiejętność doboru metody pobierania próbek powietrza. Posiada umiejętność doboru metody analizy ilościowej. Potrafi prowadzić dokumentację analizy toksykologicznej. Potrafi zinterpretować wyniki badań toksykologicznych.																																																
K_U99	Potrafi ocenić wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach.																															+++																			
K_U100	Potrafi różnicować poszczególne grupy leków (z przykładami preparatów) oraz ich zastosowania lecznicze; potrafi wybrać odpowiednią postać leku (uwzględniając jej																															+++																			
K_K01	Przejawia gotowość do ciągłej edukacji; prawidłowo określa priorytety – kształtując dbałości o sprawność fizyczną, zdrowie i zdrowy styl życia; jest odpowiedzialny za własne działanie; nabył umiejętności pracy w grupie; okazuje szacunek wobec pacjenta – wyglądem i zachowaniem.													+				++							+	++				++								++		++									++		+++
K_K02	Ma świadomość kształcenia się przez całe życie; rozumie i potrafi zastosować zdobytą wiedzę w praktyce.		++					++			+++																					+++																			
K_K03	Ma świadomość swojej wiedzy i umiejętności; doskonali umiejętności oraz wyznacza kierunki swojego rozwoju i kształcenia w zakresie nauk o żywności i żywieniu; student potrafi używać języka specjalistycznego stosowanego w zywieniu człowieka.																																						+++											
K_K04	Wykazuje wrażliwość wobec tajemnicy życia od poziomu komórki; posiada umiejętność przedstawiania własnych sądów w sytuacji gdy pacjent oczekuje fachowej porady.																																																
K_K 05	Ma świadomość obowiązków kosmetologa; szanuje autonomię pacjenta i jego prawo do decydowania o sobie; wykazuje tolerancje dla odmiennych preferencji natury; potrafi bez uprzedzeń nawiązać kontakt z osobami o odmiennym poglądzie i światopoglądzie.																														+																			
K_K06	Zwraca szczególną uwagę na osoby z grupy ryzyka zakażeń grzybiczych paznokci.																																																
K_K07	Potrafi rozpoznać te treści programowe, które są niezbędne do wykonywania zawodu; potrafi porównać przydatność nauczania treści programowych podczas praktyk zawodowych.										+++																																							
K_K08	Wykazuje umiejętność dostosowania zabiegu z wykorzystaniem aparatury do potrzeb pacjenta; wykazuje umiejętność połączenia zabiegu pielęgnacyjnego z aparaturowym w celu osiągnięcia optymalnego efektu pielęgnacyjnego dla pacjenta; ma umiejętność praktycznego zastosowania podstawowej i specjalistycznej aparatury stosowanej w praktyce kosmetologicznej zgodnie z wskazaniami.											+++															+++				++														+++					
K_K09	Potrafi zaprojektować zabieg oczyszczania wraz z zabiegiem pielęgnacyjnym w zależności od rodzaju cery, rodzaju problemu kosmetycznego oraz wymagań pacjenta.											+++										+++																												
K_K10	Wykazuje umiejętność zaprojektowania zabiegu dla pacjenta z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz z zastosowaniem technik manualnych; wykazuje umiejętność dobrania makijażu do typu urody, okazji i oczekiwań pacjenta.																					+++																												
K_K11	Wykazuje umiejętności samodzielnego wnioskowania przyczynowo-skutkowego w zakresie podstawowych praw biofizycznych dotyczących organizmu ludzkiego.																																						++											
K_K12	Ma świadomość ważności związku biologii i genetyki z innymi naukami przyrodniczymi.																																																
K_K13	Ma świadomość ciągłej edukacji; prawidłowo określa priorytety – kształtując postawę dbałości o sprawność fizyczną, zdrowie i zdrowy styl życia.																														++					+														
K_K14	Potrafi korzystać ze źródeł literaturowych i stosować uzyskane wiadomości do nieustannego procesu kształcenia się.					+++																																		++											
K_K15	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia siebie i innych osób; potrafi dbać o bezpieczeństwo własne i współpracowników.				++												++																	++																	
K_K16	Potrafi stosować profilaktykę zakażeń grzybiczych paznokci oraz uświadamia klientów/pacjentów na ten temat.																																																
K_K17	Ma świadomość uczenia się i przedstawiania zagadnienia cielesności w sztuce w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; wykazuje gotowość przedstawiania roli cielesności w ikonografii chrześcijańskiej w historii sztuki i współcześnie.						+++																																										
K_K18	Rozumie potrzebę ochrony bioróżnorodności; ma świadomość prowadzenia dociekliwej obserwacji przyrodniczej; ma świadomość jakie właściwości i funkcje kosmetyku mogą być zapewnione przez zastosowanie komponentów pochodzenia naturalnego.																																																
K_K19	Ma świadomość siły oddziaływania reklam marketingowych produktów kosmetycznych zwłaszcza dotyczących kosmetyków ze składnikami naturalnymi; potrafi weryfikować informację reklamową od realiów naukowych; rozumie mechanizmy makro i mikroekonomiczne kształtujące rynek.																																			+++													
K_K20	Rozumie budowę skóry i jej przydatków.	+++																																																
K_K21	Rozumie związek biologii i genetyki z innymi naukami przyrodniczymi i medycznymi.			+++																																														
K_K22	Potrafi dbać o bezpieczeństwo pacjenta, własne, współpracowników.									+++																																								
K_K23	Potrafi zachęcić klienta do stosowania ćwiczeń kształtujących kondycję i prawidłową sylwetkę									+++																																							+	
K_K24	Dyskutuje w grupach o zagadnieniach omawianych na zajęciach.													+++																																			

K_K25	Jest świadom ograniczeń, wynikających z poziomu znajomości języka obcego.																																																
K_K26	Potrafi przekazać informację o realnych wartościach kosmetycznych i medycznych olejku eterycznego.														+++																																		
K_K27	Ma świadomość o bezkrytycznym podejściu pacjentów w stosowaniu olejków eterycznych.														+++																																		
K_K28	Ma świadomość ograniczeń terapeutycznych kosmetyków i procedur kosmetycznych w leczeniu chorób skóry i / lub jej przydatków i wie kiedy skierować chorego do dermatologa.																++																				+++												
K_K29	Wykazuje umiejętności konieczne w zapobieganiu szerzeniu się chorób zakaźnych.																		+++			+																											
K_K30	Rozumie potrzebę poszerzania wiedzy z zakresu biochemii w celu dokładniejszego zrozumienia procesów chorobowych skóry oraz stosowanych zabiegów kosmetycznych															+++																																	
K_K31	Wykazuje otwartość wobec wszelkich zagadnień będących efektem rozwoju nauki i wdrażanych nowoczesnych technologii w kosmetologii i medycynie.																	+++																															
K_K32	Posiada umiejętność przedstawiania własnych sądów w sprawach odnośnie których pacjent będzie miał wątpliwości i oczekiwał będzie fachowej rady.																	+++																															
K_K33	Wykazuje właściwą postawę etyczną oraz zachowa poufność problemów pacjenta u którego przeprowadza określone zabiegi oraz nad którym sprawuje opiekę.																	+++																															
K_K34	Rozumie mechanizm działania nawilżającego i zna składniki NMF; potrafi omówić rolę substancji pomocniczych w recepturze kremów kosmetycznych i zanalizować skład INCI. Potrafi wykonać wg podanej receptury kremy kosmetyczne, potrafi dobrać biorcaktor w zależności od jego zastosowania																											+++																					
K_K35	Wyciąga i formułuje wnioski z własnych pomiarów i obserwacji.																					+++																											
K_K36	Potrafi wyjaśnić źródło dzisiejszych poglądów na kosmetykę i higienę w kulturze zachodniej; potrafi krytycznie odnieść się do konsumpcyjnego podejścia do problemów kosmetyki.																			+++																												
K_K37	Potrafi pracować w zespole; potrafi przekazać wiedzę na temat stosowania ziół w celach kosmetycznych.																							+++																								
K_K38	Potrafi zastosować surowce naturalne do sporządzenia preparatów kosmetycznych, potrafi uzasadnić ich wybór w zależności od pełnionej funkcji, ma świadomość jakie właściwości i funkcje kosmetyku mogą być zapewnione przez zastosowanie komponentów pochodzenia naturalnego.																										+++																					
K_K39	Student wykazuje umiejętności: w zakresie podstawowego i specjalistycznego wykonania zabiegu pedicure.																																																
K_K40	Potrafi wypowiedzieć się na tematy dotyczące szeroko rozumianej estetyki; wykazuje tolerancję dla odmiennych preferencji natury estetycznej.																															+++	++																
K_K41	Posiada umiejętności prezentowania w formie ustnej wymków własnych działań i przemyśleń.																																		++														
K_K42	Ma poczucie konieczności współpracy z dermatologiem / lekarzem medycyny estetycznej.																																			+++													
K_K43	Potrafi przeprowadzić analizę otoczenia marketingowego salonu kosmetycznego działającego na rynku polskim; rozumie mechanizmy makro i mikroekonomiczne kształtujące rynek.																																					+++											
K_K44	Potrafi współpracować w grupie oraz w zespole interdyscyplinarnym (diagnosta laboratoryjny, dermatolog)																																						+++										
K_K45	Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę; potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dysponuje kompetencjami językowymi w zakresie psychologii w odniesieniu do kierunku kosmetologii.																																													+++			
K_K46	Potrafi bronić własnego zdania zawartego w pracy dyplomowej; potrafi przyjąć uwagi recenzenta; rozumie rolę dydaktyczną kosmetologa.																																															+++	
K_K47	Dobiera strój do wykonywanego zawodu, dobiera makijaż do zawodu do charakteru pracy, dobiera fryzurę do typu sylwetki, kształtu twarzy i wykonywanego zawodu, dobiera dodatki do charakteru pracy, dobiera kolorystykę do charakteru pracy.																																														+++		
K_K48	Posiada umiejętność oceny warunków uprawy roślin leczniczych oraz procesu produkcji ziół, preparatów leczniczych i kosmetycznych.																																																