

**MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
DLA PROGRAMU: KOSMETOLOGIA
ROK AKADEMICKI 2024/2025-2026/2027**

NR KIERUNKOWEGO EFEKTU UCZENIA SIĘ	ZGODNOŚĆ EFEKTU KIERUNKOWEGO Z OBSZAROWYM	TREŚĆ KIERUNKOWEGO EFEKTU UCZENIA SIĘ	PRZEDMIOT/MODUŁ	FORMA ZAJĘĆ				
				WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	PRAKTYKA ZAWODOWA	SAMOKSZTAŁCENIE
EFEKTY UCZENIA								
WIEDZA								
Student zna i rozumie:								
K_W01	P6S_WG P6S_WK	zna budowę poszczególnych narządów oraz układów narządów	Anatomia prawidłowa człowieka	+	+			+
K_W02		zna topografię poszczególnych narządów oraz układów narządów		+	+			+
K_W03		zna mechanizmy funkcjonowania zdrowego organizmu oraz przyczyny i objawy chorób najczęściej występujących w Polsce	Fizjologia z patofizjologią	+	+			+
K_W04		rozumie wpływ oddziaływania na organizm czynników zewnątrzpochodnych (mikroelementy, witaminy, ksenobiotyki) i wewnątrzpochodnych (hormony, enzymy); zna zasady prewencji chorób o znaczeniu społecznym		+	+			+
K_W05		rozumie wpływ oddziaływania na organizm czynników zewnątrzpochodnych i wewnątrzpochodnych	Wychowanie fizyczne		+			
		zna podstawy techniki histologicznej (barwienie hematoksyliną i eozyną)	Histologia	+	+			+
K_W06		zna mikrobiologiczne metody i techniki badawcze	Mikrobiologia z immunologią	+		+		+
	posiada ogólną znajomość budowy i funkcji komórki; rozpoznaje poszczególne rodzaje tkanek; zna budowę skóry i jej wytworów; zna zróżnicowania regionalne skóry w różnych częściach ciała	Histologia	+	+			+	

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

		zna budowę komórek bakterii ze szczególnym uwzględnieniem struktur i organizacji osłon komórkowych, charakterystyki podstawowych grup bakterii, profilaktyki mikrobiologicznej; zna podstawowe grupy drobnoustrojów chorobotwórczych; zna skład flory fizjologicznej człowieka	Mikrobiologia z immunologią	+		+		+
K_W07	P6S_WG	definiuje budowę materii, budowę atomu, pojęcie pierwiastka chemicznego, związki chemiczne i ich skład oraz nazewnictwo, bilansowanie reakcji chemicznych, właściwości roztworów nieelektrolitów i elektrolitów, reakcje jonowe, pojęcie pH, równowaga chemiczna, reakcje elektrodowe, reakcje utleniania – redukcji	Chemia ogólna i nieorganiczna	+	+	+		
K_W08		zna metody obliczeń stężenia roztworów, przeliczania różnych typów stężenia oraz zasad miareczkowania						
K_W09		zna właściwości pierwiastków chemicznych w zależności od położenia w układzie okresowym oraz podstawowe informacje o substancjach nieorganicznych						
		posiada elementarną wiedzę o pierwiastkach i związkach chemicznych będących czynnymi składnikami kosmetyków; ma wiedzę o typie organicznych surowców kosmetycznych, ich budowie chemicznej i funkcji w mieszaninie kosmetycznej	Chemia kosmetyczna	+	+			
		charakteryzuje funkcje kosmetyków pielęgnacyjnych w kontekście budowy i funkcjonowania naskórka; wymienia substancje czynne w recepturze kosmetycznej: działanie, zastosowania, interakcje; nazywa substancje pomocnicze i konserwujące w recepturze	Receptura i technologia form kosmetycznych	+	+			+
K_W10		zna metody zapisu wzorów strukturalnych i półstrukturalnych związków organicznych i zasady zaliczania związków organicznych do poszczególnych klas; metody oczyszczania związków organicznych oraz metody analizy spektrometryczne	Chemia organiczna	+				
K_W11		zna zależności reaktywności chemicznej i własności fizycznych od budowy związku, wie jakim reakcjom ulegają związki zawierające różne grupy funkcyjne						
K_W12		zna techniki analityczne stosowane w chemii organicznej i chemii kosmetycznej; zna oddziaływanie różnych związków organicznych na organizm ludzki i środowisko przyrodnicze; wie, gdzie szukać informacji na temat właściwości związków organicznych i międzynarodowych oznakowani substancji niebezpiecznych i zna podstawowe zasady pracy w laboratorium chemicznym						
K_W13		definiuje i objaśnia podstawowe zagadnienia z cytologii i biologii molekularnej oraz funkcji organelli komórkowych i tkanek; opisuje procesy metaboliczne na poziomie molekularnym, komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska homeostazy, reprodukcji, starzenia się i śmierci	Biologia z genetyką	+	+			+
K_W14		objaśnia podstawowe zagadnienia z genetyki klasycznej i molekularnej; wyjaśnia mechanizmy dziedziczenia, zaburzeń genetycznych i podstawy inżynierii genetycznej; charakteryzuje genetyczne i środowiskowe uwarunkowania cech człowieka; zna i omawia podstawowe zasady dziedziczenia; objaśnia biologiczne podstawy chorób uwarunkowanych genetycznie						

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_W15	P6S_WG	zna zagrożenia mikrobiologiczne w gabinecie kosmetycznym oraz sposoby zapobiegania tym zagrożeniom; zna i rozumie mechanizmy reakcji odpornościowych, budowy, roli i powstawania przeciwciał, typów odpowiedzi immunologicznej, udziału cytokin w naturalnej regulacji odpowiedzi immunologicznej, zna zagadnienia związane z odpornością naturalną swoistą i nieswoistą; zna kalendarz szczepień obowiązujący w Polsce	Mikrobiologia z immunologią	+		+		+
	P6S_WK	zna zagrożenia mikrobiologiczne w gabinecie kosmetycznym oraz sposoby zapobiegania tym zagrożeniom	Profilaktyka zdrowia	+		+		+
K_W16	P6S_WG P6S_WK	zna i rozumie podstawowe przemiany metaboliczne białek, węglowodanów i lipidów w organizmie człowieka, korelacje między narządowe dla procesów adaptacji w takich stanach jak: sytość, głód, wysiłek, schorzenia metaboliczne; posiada podstawową wiedzę w zakresie diagnostyki laboratoryjnej i możliwości wykorzystania prostych urządzeń pozwalających mierzyć np. poziom glukozy we krwi	Biochemia	+		+		+
K_W17		posiada wiedzę szczegółową w zakresie przemiany białek, węglowodanów i lipidów, budowy związków organicznych, trawienia i wchłaniania, transportu aminokwasów, lipidów i cukrów we krwi						
K_W18		zna podział i funkcję witamin i enzymów jak również zna mechanizm wydzielania hormonów; zna hormony jako związki o charakterze regulującym procesy adaptacji						
K_W19	P6S_WK	zna charakterystyczne trendy epidemiologiczne w chorobach zakaźnych; zna drogi szerzenia zakażeń w gabinecie	Profilaktyka zdrowia	+		+		+
			Schorzenia cywilizacyjne			+		+
			Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
K_W20		zna ogólne zasady dezynfekcji sprzętu i narzędzi oraz powierzchni, zna podstawowe definicje związane z dezynfekcją, sterylizacją; pozna zasady higieny i dezynfekcji skóry rąk i ciała	Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
	P6S_WG	zna ogólne zasady dezynfekcji sprzętu i narzędzi oraz powierzchni; zna podstawowe definicje związane z dezynfekcją, sterylizacją	Organizacja gabinetu kosmetycznego			+		+
K_W21	P6S_WK	zna definicję nagłego przypadku, zna zadania udzielającego pomocy doraźnej według łańcucha ratunkowego, zna podstawy prawne udzielania pomocy, zna algorytmy podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u dorosłych i u dzieci	Doraźna pomoc przedmedyczna	+	+			+
		zna definicję nagłego przypadku, zna zadania udzielającego pomocy doraźnej według łańcucha ratunkowego	Pomoc medyczna w stanach nagłych	+	+			+
K_W22	P6S_WK P6S_WG	zna zasady, procedury oraz przepisy bhp obowiązujące w gabinecie kosmetycznym	Praktyka zawodowa sem. 1-6				+	

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

			Organizacja gabinetu kosmetycznego			+		+
K_W23	P6S_WG	zna naturę czynników fizycznych, na działanie których może być narażony człowiek; potrafi wymienić pozytywne i negatywne skutki działania ultradźwięków i laserów	Biofizyka	+		+		+
K_W24		zna graniczne wartości parametrów (np. dawka pochłonięta promieniowania jonizującego, itp.), które przyjmuje się jako nieszkodliwe dla zdrowia człowieka						
K_W25	P6S_WG P6S_WK	zna zaburzenia przyjmowania pokarmów, wpływ witamin oraz makro- i mikroelementów na kondycję skóry i zasady prawidłowej suplementacji	Kosmetologia	+		+		+
		zna profilaktyczny wpływ prawidłowego żywienia w procesie odnowy biologicznej	Odnowa biologiczna	+		+		+
		zna rodzaje suplementów diety przydatnych w kosmetologii występujących na rynku; najczęstsze substancje czynne występujące w suplementach diety i ich przydatność w kosmetologii; zasady doustnej suplementacji pokarmowej	Modelowanie sylwetki z elementami dietetyki		+	+		+
		zna rodzaje suplementów diety przydatnych w kosmetologii występujących na rynku; najczęstsze substancje czynne występujące w suplementach diety i ich przydatność w kosmetologii; zasady doustnej suplementacji pokarmowej.	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
	P6S_WK	zna cechy diet alternatywnych i wyjaśnia ich wpływ na zdrowie i funkcjonowanie organizmu człowieka; zna podstawowe cechy diety: wegetariańskiej, makrobiotycznej, ajurwedyjskiej, lakotowegetariańskiej, owowegetariańskiej, wegańskiej, Ornisha; wymienia wady i zalety diet alternatywnych (diety Atkinsa, Kwaśniewskiego i Dukana, Paleo, Montignaca, Southbeach, Kliniki Mayo); streszcza najważniejsze cechy diet monoskładnikowych i wymienia ich wady i zalety; charakteryzuje diety zgodne z grupą krwi i wyjaśnia ich wpływ na zdrowie i funkcjonowanie organizmu; wymienia charakterystyczne cechy diet regionalnych	Diety alternatywne	+				+
		zna i potrafi scharakteryzować rodzaje składników pokarmowych i ich wpływ na zdrowie i stan skóry człowieka, opisać zasady racjonalnego żywienia, potrafi scharakteryzować rodzaje diet	Żywnienie człowieka zdrowego i chorego	+				+
		wstępnie rozpoznaje niedobory substancji odżywczych i mikrośladników w jadłospisach	Doustna suplementacja pokarmowa	+				+
K_W26	P6S_WK P6S_WG	zna i potrafi zastosować pojęcia z zakresu chemorepcji oraz nomenklatury zapachowej	Teoria perfumiarstwa	+		+		+
			Sensoryka i środki zapachowe	+		+		+
K_W27	P6S_WG	zna przykładowe receptury różnych form kosmetycznych; tłumaczy zagadnienia kontroli jakości; wymienia badania mikrobiologiczne niezbędne dla badania jakości surowców kosmetycznych; wie, jakie akty prawne dotyczą kosmetyków, zna definicję kosmetyku; zna zasady nomenklatury INCI, zna zasady doboru kosmetyków detalicznych względem cery i stanu skóry klientki	Receptura i technologia form kosmetycznych	+	+			+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

		zna działania niepożądane kosmetyków	Kosmetologia	+		+		+
	P6S_WG P6S_WK	zna mechanizmy działania środków stosowanych w terapii przebarwień	Nowe idee w leczeniu przebarwień		+	+		+
		wie, jakie akty prawne dotyczą kosmetyków, zna definicję kosmetyku; zna zasady nomenklatury INCI; zna zasady doboru kosmetyków detalicznych względem cery i stanu skóry klientki	Kosmetyki detaliczne			+		+
K_W28	P6S_WG	definiuje pojęcia z zakresu farmakologii, rozróżnia postaci leków, objaśnia działania niepożądane leków, rozróżnia podstawowe grupy leków, wskazuje grupy leków stosowane w dermatologii i innych dyscyplinach	Farmakologia	+		+		+
K_W29		zna podłoża preparatów leczniczych i zasady ich przenikania przez skórę						
		zna podłoża preparatów kosmetycznych i leczniczych i zasady przenikania przez skórę	Kosmetologia	+		+		+
K_W30	P6S_WK P6S_WG	zna biologiczne przyczyny i mechanizmy reakcji alergicznych, ma podstawową wiedzę i zna terminologię dotyczącą chorób alergicznych w zakresie niezbędnym dla kosmetologa	Alergologia	+		+		+
K_W31	P6S_WG	zna metody oceny stanu skóry oraz objawy i przyczyny wybranych zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla kosmetologa, zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane z chorobami skóry (psychodermatozy), ma podstawową wiedzę i zna terminologię dotyczącą chorób skóry w zakresie niezbędnym dla kosmetologa	Dermatologia	+	+	+		+
		zna podstawowe zmiany i choroby skóry; zna wskazania do badania dermatoskopowego						
	P6S_WK P6S_WG	zna mechanizm starzenia się skóry; zna antyoksydanty stosowane w kosmetyce; rozumie wpływ promieniowania UV na postęp procesu starzenia; zna substancje pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i pozyskiwane biotechnologicznie wykorzystywane w kosmetyce anti-aging; zna mechanizm działania peptydów zawartych w kosmetykach anti-aging; definiuje pojęcia: kosmetologia anti-aging, stres oksydacyjny, balneoterapia, foto-aging	Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+
K_W32	P6S_WG P6S_WK	zna wskazania do wykonania badania dermatoskopowego oraz aspekty techniczne przeprowadzania tego badania;	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
		zna rodzaje zmian o charakterze hiperpigmentacji i hipopigmentacji; zna mechanizm powstawania przebarwień;	Nowe idee w leczeniu przebarwień		+	+		+
		zna podstawowe zmiany i choroby skóry; wskazania do badania dermatoskopowego	Dermatologia	+	+	+		+
K_W33	P6S_WK P6S_WG	zna podstawowe pojęcia związane z laseroterapią (laser, IPL, e-light, chromofory); zasady obowiązujące w pracy z laserami i urządzeniami IPL; wskazania i przeciwwskazania do zabiegów z wykorzystaniem laserów i IPL; działania niepożądane i możliwe skutki uboczne towarzyszące zabiegom z zakresu laseroterapii i IPL	Podstawy laseroterapii		+			+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

		zna podstawowe pojęcia związane ze światłolecznictwem; wskazania i przeciwwskazania do zabiegów światłoleczniczych; zna działania niepożądane i możliwe skutki uboczne towarzyszące zabiegom światłolecznictwem	Fototerapia w rehabilitacji i kosmetologii		+			+
K_W34	P6S_WG P6S_WK	zna cechy charakterystyczne typów cery, metody diagnostyki skóry oraz metody postępowania kosmetycznego; zna patologie i zmiany skórne w przebiegu chorób narządów wewnętrznych i gruczołów wydzielania wewnętrznego, przyczyny patologii w rozwoju i strukturze włosa i paznokcia oraz zna metody postępowania kosmetycznego	Kosmetologia	+		+		+
			Stylizacja paznokci		+	+	+	
		zna zmiany organiczne, czynnościowe i metaboliczne zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących im zaburzeń w funkcjonowaniu skóry; czynniki mające negatywny wpływ na stan i kondycję skóry; wiedzę z zakresu zasad pielęgnacji skóry pacjenta w trakcie i po leczeniu onkologicznym	Kosmetologia w onkologii		+	+		+
		posiada zaawansowaną wiedzę i definiuje terminy medyczne w zakresie niezbędnym dla kosmetyka	Praktyka zawodowa- sem. 1-6				+	
		przyczyny patologii w rozwoju i strukturze paznokcia oraz zna metody postępowania kosmetycznego	Stylizacja paznokci		+	+		+
K_W35		zna zasady współpracy z lekarzem dermatologiem, dermatologiem estetycznym i chirurgiem plastycznym	Kosmetologia	+		+		+
K_W36		zna zasady profilaktyki i leczenia cellulitu, otyłości i nadwagi, zna zasady stosowania czynnych preparatów antycellulitowych, metody modelowania sylwetki, defektów piersi, metody korekcji, rodzaje implantów						
K_W37		zna podstawy technik zabiegowych, wskazania i przeciwwskazania	Praktyka zawodowa- sem. 1-6				+	
			Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			Stylizacja paznokci		+	+		+
			Nowe idee w leczeniu przebarwień		+	+		+
		zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów fizykoterapeutycznych	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
K_W38	P6S_WK P6S_WG	posiada zaawansowaną wiedzę i definiuje terminologię w zakresie niezbędnym dla kosmetyka	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

		wskazuje i charakteryzuje zabiegi kosmetyczne mieszczące się w obrębie kosmetologii upiększającej	Kosmetologia upiększająca		+			+
		zna zabiegi kosmetyczne mieszczące się w obrębie kosmetologii leczniczej, środki i metody lecznicze; fachową terminologię	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
K_W39	P6S_WK P6S_WG	zna podstawy fizykoterapii jako działu lecznictwa, w którym stosuje się naturalne i sztuczne czynniki fizyczne	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
		zna leczniczy i profilaktyczny wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka	Odnowa biologiczna	+	+			+
K_W40		zna rodzaje masażu; zasady obowiązujące w masażu klasycznym; wpływ masażu na poszczególne tkanki i układy organizmu; wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegu masażu	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
			Wprowadzenie do wellness i fitness	+	+			+
			SPA i wellness		+	+		+
			Masaż kosmetyczny twarzy		+			+
		zna zasady wykonywania różnych technik masażu	Masaż Kobido z elementami kinesiotapingu		+			+
		zna możliwości zastosowania technik kinesiotapingu na skórze twarzy w celach liftujących i drenażujących						
K_W41	P6S_WK	posiada wiedzę w zakresie słownictwa fachowego w celu korzystania z publikacji w języku angielskim i rozmowy z klientem gabinetu kosmetycznego	Język angielski		+			+
K_W42		rozumie zagadnienia gramatyczne i ma zasób leksykalny na poziomie B2						
K_W43	P6S_WK	zna wskazania i przeciwwskazania określonych ćwiczeń ruchowych i dobiera w sposób prawidłowy zasady i techniki zabiegów w zakresie działania czynników fizycznych w procesie odnowy biologicznej	Odnowa biologiczna	+	+			+
			Modelowanie sylwetki z elementami dietytyki		+	+		+
		zna wskazania i przeciwwskazania określonych ćwiczeń ruchowych	Wprowadzenie do wellness i fitness	+	+			+
			SPA i wellness		+	+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_W44	P6S_WK P6S_WG	zna znaczenie praktyki zawodowej jako formy doskonalenia w zawodzie	Praktyka zawodowa sem. 1-6				+	
K_W45	P6S_WG P6S_WK	zna słownictwo i zagadnienia gramatyczne na poziomie podstawowym	Podstawy języka migowego		+			+
			Podstawy języka łacińskiego		+			+
K_W46		zna podstawowe zagadnienia z zakresu etyki jako nauki oraz jej zastosowania w kontekście pracy kosmetologa	Psychologia z etyką	+		+		+
			Kosmetologia pielęgnacyjna			+		+
			Kosmetologia w onkologii		+	+		+
			Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+
K_W47	P6S_WK P6S_WG	zna ogólne zasady postępowania badawczego w zakresie kosmetologii i dermatologii	Metodologia badań naukowych			+		+
		zna ogólne zasady postępowania badawczego w zakresie kosmetologii i dermatologii oraz wybrane statystyczne metody opracowania badań; zna zasady zastosowania statystyki w badaniach naukowych	Statystyka w naukach medycznych			+		+
K_W48	P6S_WK P6S_WG	zna historię medycyny w zarysie; poznał fakty dotyczące Hipokratesa, Galena	Historia nauk medycznych	+	+			+
		zna upodobania estetyczne w różnych epokach historycznych od paleolitu do czasów współczesnych; kryteria piękna w zależności od uwarunkowań historycznych; zna historię medycyny i kosmetologii	Historia kosmetyki z estetyką	+	+			+
K_W49	P6S_WG	zna podstawowe terminy związane z kamuflażem, zna formy i rodzaje kosmetyków używanych do kamuflażu, zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów maskujących, zna zasady doboru kosmetyków kamuflujących do rodzaju i stanu skóry klienta	Makijaż kamuflujący		+			+
		zapoznaje się ze sztuką pracy charakteryzatora, zna historię charakteryzacji i trendy w modzie, fryzurach i makijażu na przestrzeni wieków od starożytności po czasy współczesne; zna materiały i kosmetyki do makijażu	Charakteryzacja-wizaż		+			+
		zapoznaje się ze sztuką pracy charakteryzatora, dokonuje analizy kolorystycznej	Teoria koloru i mieszania barw		+			+
		zna podstawowe terminy związane z makijażem, zna formy i rodzaje kosmetyków używanych do makijażu, zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów upiększających, zna zasady doboru kosmetyków i akcesoriów do makijażu w zależności od rodzaju i stanu skóry klienta	Makijaż okolicznościowy		+			+
			Makijaż dzienny					
			Makijaż ślubny					

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_W50	P6S_WK P6S_WG	posiada wiedzę dotyczącą podstaw psychologii ogólnej: zna podstawy psychologii jako nauki, rozróżnia jej dziedziny i kierunki; zna i rozumie biologiczne podstawy zachowania; rozumie podstawowe pojęcia z zakresu psychologii poznawczej oraz psychologii emocji i motywacji; rozumie i rozróżnia pojęcia temperamentu, osobowości i charakteru; zna wchodzące w ich skład cechy; zna problemy z zakresu zdrowia psychicznego, z którymi może się spotkać w pracy kosmetologa; zna wpływ stresu na zdrowie człowieka i sposoby radzenia sobie ze stresem;	Psychologia z etyką	+		+		+
		zna podstawowe zagadnienia i techniki z zakresu komunikacji interpersonalnej	Komunikacja niewerbalna z autoprezentacją	+		+		+
			Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			Kosmetologia upiększająca		+			+
K_W51	P6S_WG	zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	Komunikacja niewerbalna z autoprezentacją	+		+		+
	P6S_WK P6S_WG	zna pojęcia z zakresu socjologii, pedagogiki, psychologii społecznej; rozpoznaje znaczenie mobbingu i zna procesy radzenia sobie z nim; pojęcie, znaczenie: dorosłość a dojrzałość; umie wykorzystać zdobywaną wiedzę w odniesieniu do samooceny; potrafi scharakteryzować pojęcie niepełnosprawności	Wybrane zagadnienia z socjologii	+		+		+
	P6S_WK	zna podstawowe pojęcia z zakresu pedagogiki, pedagogiki zdrowia, andragogiki, dydaktyki; teoretyczne podstawy pedagogiki zdrowia;	Pedagogika zdrowia	+		+		+
			Edukacja zdrowotna	+		+		+
		zna teoretyczne podstawy edukacji zdrowotnej; potrafi wymienić determinanty zdrowia	Wprowadzenie do wellness i fitness	+	+			+
			SPA i wellness		+	+		+
K_W52	P6S_WK	zna słownictwo i zagadnienia gramatyczne na poziomie podstawowym; porozumiewa się w języku angielskim w zakresie podstawowym.	Język angielski		+			+
K_W53	P6S_WG	zna podstawy z zakresu onkokosmetyki	Kosmetologia	+		+		+
			Kosmetologia w onkologii		+	+		+
K_W54	P6S_WK P6S_WG	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystuje wiedzę z zakresu ekonomii i marketingu w pracy zawodowej kosmetologa.	Elementy ekonomii i marketingu	+				+

			Działalność gospodarcza	+				+
	P6S_WK	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa cywilnego, przepisy dotyczące ochrony własności intelektualnej i praw pokrewnych pojęcie plagiatu. Zna podstawowe przepisy w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności danych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Elementy prawa i ochrona dóbr intelektualnych	+				+
		zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa cywilnego; zna podstawowe przepisy w zakresie ochrony danych osobowych	Ochrona praw konsumenta			+		+
		podstawowe pojęcia z zakresu prawa cywilnego; Zna podstawowe przepisy w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności danych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej; zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa cywilnego, przepisy RODO	Prawne aspekty ochrony dóbr osobowych	+				+
		zna normy prawne i projekt nowego rozporządzenia dotyczącego gabinetów kosmetycznych	Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
K_W55	P6S_WK	zna zasady obsługi komputera; możliwości wykorzystania programów użytkowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji multimedialnych); zagadnienia z zakresu technologii informacyjnej;	Technologia informacyjna	+	+			+
		zna zasady obsługi komputera; możliwości wykorzystania programów użytkowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji multimedialnych)	Systemy informatyczne w zarządzaniu gabinetem	+	+			+
UMIEJĘTNOŚCI								
Student potrafi:								
K_U01	P6S_UK	potrafi korzystać ze zdobytych wiadomości anatomicznych oraz stosować je i łączyć z innymi w przyszłej pracy zawodowej	Anatomia prawidłowa człowieka	+	+			+
K_U02	P6S_UO	potrafi wymienić, wskazać, rozpoznać, rozróżnić i opisać poszczególne narządy i układy narządów						
K_U03	P6S_UW	umie ocenić stan prawidłowy organizmu i oszacować wybrane stany patologiczne	Fizjologia z patofizjologią	+	+			+
K_U04	P6S_UK	potrafi zbadać tętno, zmierzyć ciśnienie tętnicze, rozpoznać nadciśnienie tętnicze, umie zinterpretować najczęstsze nieprawidłowości wynikach badań dodatkowych, potrafi przeprowadzić najprostsze ćwiczenia autorelaksacyjne						
K_U05		potrafi poprawnie mikroskopować, prawidłowo rozpoznaje preparaty histologiczne na poziomie mikroskopu świetlnego, co umożliwia wgląd w budowę i funkcję komórek, tkanek, narządów i układów	Histologia	+	+			+
K_U06		potrafi ocenić budowę histologiczną skóry i jej wytworów						
K_U07	P6S_UO	potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne		+	+	+		

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_U08		potrafi wykorzystać podstawowy sprzęt w laboratorium chemicznym jak: pipety, biurety, wagi analityczne, pH-metry i przygotować przykładowe roztwory; przeprowadzić miareczkowanie wobec wskaźników oraz za pomocą pH-metru	Chemia ogólna i nieorganiczna					
K_U09		potrafi korzystać z kart odczynnikowych oraz stosowania zasad BHP w laboratorium						
K_U10	P6S_UW P6S_UO	potrafi umiejętnie zdobytą wiedzę wykorzystać i użytkować w dalszym kształceniu w chemii kosmetycznej, biochemii i farmakologii; posługuje się obowiązującym nazewnictwem związków organicznych	Chemia organiczna	+				
K_U11		potrafi wykonać samodzielnie proste doświadczenia potwierdzające obecność różnych grup funkcyjnych						
K_U12	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	potrafi w pełni odczytać i zrozumieć charakter kosmetyku na podstawie opisu producenta (na opakowaniu)	Chemia kosmetyczna	+	+	+		+
			Kosmetyki detaliczne			+		+
		rozdzielanie i prawidłowo klasyfikuje substancje zapachowe; opisuje metody pozyskiwania substancji zapachowych wykorzystywanych w preparatach kosmetycznych	Sensoryka i środki zapachowe	+		+		+
		rozdzielanie i prawidłowo klasyfikuje substancje zapachowe; opisuje metody pozyskiwania substancji zapachowych wykorzystywanych w przemyśle perfumeryjnym	Teoria perfumiarstwa	+		+		+
K_U13		umie odnaleźć i zrozumieć podstawowe przepisy prawne dotyczące definicji kosmetyku, dozwolonego składu, funkcji biologicznych i zagrożeń wynikających z zastosowania danego surowca kosmetycznego	Chemia kosmetyczna	+	+	+		+
K_U14		umie analizować przykładowe receptury preparatów kosmetycznych z uwzględnieniem słownika surowców kosmetycznych sporządzonego na podstawie <i>International Cosmetic Ingredient Dictionary</i> ;						
		posiada umiejętność rozwiązywania problemów recepturowych, dokonuje analizy organoleptycznej roślinnych surowców kosmetycznych, wykonuje maści, emulsje, maseczki w oparciu o receptariusz, analizuje przykładowe receptury preparatów kosmetycznych z uwzględnieniem słownika surowców kosmetycznych sporządzonego na podstawie <i>International Cosmetic Ingredient Dictionary</i>	Receptura i technologia form kosmetycznych	+	+			+
		potrafi zdefiniować pojęcia: kosmetyk, kosmetyk profesjonalny, kosmetyk detaliczny, dermokosmetyk, nutrikosmetyk, kosmeceutyk; potrafi odczytać oznakowania umieszczone na opakowaniach kosmetyków, potrafi rozpoznać skład i przeznaczenie kosmetyku bazując na INCI, potrafi wyszukać w literaturze kosmetyczno-chemicznej informacje na temat składników wymienionych w INCI; potrafi dobrać odpowiedni kosmetyk detaliczny dla klientki i podać uzasadnienie	Kosmetyki detaliczne			+		+
K_U15	P6S_UO	analizuje związki strukturalno – funkcjonalne na poszczególnych poziomach organizacji biologicznej; opisuje procesy metaboliczne na poziomie molekularnym, komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska homeostazy, reprodukcji, starzenia się i śmierci; interpretuje podstawowe zjawiska i procesy biologiczne; interpretuje zależności między budową organizmów a środowiskiem ich występowania	Biologia z genetyką	+	+			+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_U16		objaśnia biologiczne podstawy chorób uwarunkowanych genetycznie; charakteryzuje genetyczne i środowiskowe uwarunkowania cech człowieka rozwiązuje zadania genetyczne						
K_U17	P6S_UW P6S_UO	rozpoznaje infekcje powodowane przez drobnoustroje; stosuje zasady profilaktyki	Mikrobiologia z immunologią	+		+		+
		stosuje zasady profilaktyki chorób różnego pochodzenia	Profilaktyka zdrowia	+		+		+
			Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
K_U18	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy	Biochemia	+		+		+
K_U19		analizuje schematy i wykresy z zakresu biochemii, umiejętnie prezentuje zagadnienia biochemiczne, trafnie ocenia jakość przedstawionych prezentacji						
K_U20		selekcjonuje informacje przydatne do przygotowania prezentacji						
K_U21	P6S_UW P6S_UO	postępuje i zna ogólne zasady dezynfekcji sprzętu i narzędzi oraz powierzchni; potrafi postępować z odpadami, wie w jaki sposób zabezpieczyć i przygotować narzędzia do zabiegów kosmetycznych	Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
	P6S_UK P6S_UO	potrafi przestrzegać procedur dotyczących higieny, przepisów bhp w gabinecie kosmetycznym, przygotować gabinet kosmetyczny oraz organizować w nim pracę, przygotować stanowisko pracy do zabiegu, komunikować się z klientem i zespołem, opracować i wdrożyć plan higieny, postępować z bielizną zabiegową oraz odpadami generowanymi w gabinecie kosmetycznym	Organizacja gabinetu kosmetycznego			+		+
		potrafi stosować w praktyce zasady BHP obowiązujące w gabinecie kosmetycznym podczas wykonywania zabiegów, przeprowadzać proces dezynfekcji, sterylizacji narzędzi i sprzętów używanych podczas zabiegów.	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			Kosmetologia upiększająca		+			+
			Stylizacja paznokci		+	+		+
		stosuje w praktyce zasady BHP obowiązujące w gabinecie kosmetycznym podczas wykonywania zabiegów leczniczych; przeprowadza proces dezynfekcji i sterylizacji narzędzi i sprzętów używanych podczas zabiegów leczniczych	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
K_U22	P6S_UK	wymienia determinanty zdrowia; określa rolę kosmetologa w edukacji zdrowotnej; przygotowuje program edukacyjny dla potrzeb pracy w gabinecie kosmetycznym	Pedagogika zdrowia	+		+		+
		charakteryzuje trendy epidemiologiczne dotyczące dróg szerzenia zakażeń w gabinecie i życiu codziennym; potrafi podjąć działania prozdrowotne	Profilaktyka zdrowia	+		+		+
		określa rolę kosmetologa w edukacji zdrowotnej	Edukacja zdrowotna	+		+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

	P6S_UW P6S_UO	potrafi scharakteryzować trendy epidemiologiczne dotyczące dróg szerzenia zakażeń w gabinecie, zakażenia różnymi patogenami	Schorzenia cywilizacyjne	+		+		+
			Higiena i prewencja zakażeń	+		+		+
K_U23	P6S_UW P6S_UO	układa poszkodowanego w odpowiedniej pozycji w zależności od rodzaju dolegliwości, wykonuje bez przyrządową resuscytację dorosłego i dziecka oraz osoby niepełnosprawnej (biorąc pod uwagę rodzaj oraz stopień niepełnosprawności)	Doraźna pomoc przedmedyczna	+	+			+
		wykonuje bez przyrządową resuscytację dorosłego i dziecka; wykona defibrylację podstawową	Pomoc medyczna w stanach nagłych	+	+			+
K_U24	P6S_WK	podejmuje działania przy zadławieniu, utracie przytomności, zaopatrzy ranę, zatamuje krwotok, unieruchomi złamanie/zwichnięcie, wezwie pomoc	Doraźna pomoc przedmedyczna	+	+			+
		wykonuje czynności przy zadławieniu, utracie przytomności	Pomoc medyczna w stanach nagłych	+	+			+
K_U25	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	stosuje w praktyce zasady BHP obowiązujące w gabinecie kosmetycznym podczas wykonywania zabiegów; przeprowadza proces dezynfekcji, oblicza stężenie roztworu roboczego, sporządza roztwór preparatu dezynfekcyjnego, postępuje z narzędziami naruszającymi ciągłość tkanek/ nienaruszającymi ciągłości tkanek, przeprowadza proces dezynfekcji w wannie dezynfekcyjnej, obsługuje myjkę ultradźwiękową	Praktyka zawodowa s.1-6				+	
	P6S_UK P6S_UO	dobiera środki do dezynfekcji w zależności od obiektu dezynfekcji, przeprowadza proces dezynfekcji, oblicza stężenie roztworu roboczego, sporządza roztwór preparatu dezynfekcyjnego, przeprowadza proces dezynfekcji w wannie dezynfekcyjnej, obsługuje myjkę ultradźwiękową	Organizacja gabinetu kosmetycznego			+		+
K_U26	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	postępuje z narzędziami naruszającymi ciągłość tkanek/nienaruszającymi ciągłości tkanek, przeprowadza proces sterylizacji, obsługuje autoklaw, sporządza dokumentację procesu dezynfekcji oraz sterylizacji	Praktyka zawodowa s.1-6				+	
		postępuje z narzędziami naruszającymi ciągłość tkanek/nienaruszającymi ciągłości tkanek, przeprowadza proces sterylizacji, obsługuje autoklaw, sporządza dokumentację procesu dezynfekcji oraz sterylizacji	Organizacja gabinetu kosmetycznego			+		+
K_U27	P6S_UW P6S_UO	umie opisywać, z fizycznego punktu widzenia, określony proces fizjologiczny zachodzący w organizmie człowieka	Biofizyka	+		+		+
K_U28		umie przeprowadzić obliczenia i wyznacza wartości określonych parametrów biofizycznych i fizycznych						
K_U29	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	potrafi dokonać obliczeń ppm i cpm; potrafi dokonać obliczeń podaży poszczególnych składników żywieniowych; potrafi ocenić wartość odżywczą diety na podanym przykładzie; potrafi dokonywać korekty w sposobie żywienia.	Żywienie człowieka zdrowego i chorego	+				+
		potrafi dokonać obliczeń ppm i cpm	Diety alternatywne	+				+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

	P6S_UK P6S_UW	potrafi dokonać obliczeń ppm i cpm; potrafi dokonać obliczeń podaży poszczególnych składników żywieniowych; potrafi ocenić wartość odżywczą diety na podanym przykładzie; potrafi dokonywać korekty w sposobie żywienia.	Modelowanie sylwetki z elementami dietytyki		+	+		+
	P6S_UW P6S_UO	stosuje w podstawowym aspekcie zasady prawidłowego żywienia	Odnowa biologiczna	+	+			+
K_U30	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	dobiera dietę jako wsparcie leczenia wybranych jednostek chorobowych skóry; weryfikuje sposób żywienia osób z wybranymi jednostkami chorób dermatologicznych	Żywienie człowieka zdrowego i chorego	+				+
		analizuje jakość diet regionalnych i ocenia ich wpływ na zdrowie organizmu człowieka; porównuje cechy diet bezmięsnych i monoskładnikowych i przewiduje ich wpływ na funkcjonowanie organizmu człowieka; ocenia jakość alternatywnych diet wysokobiałkowych i diet zgodnych z grupą krwi; komponuje jadłospisy za pomocą programu żywieniowego	Diety alternatywne	+				+
		potrafi wstępnie konstruować jadłospis u pacjentów wymagających wzbogacenia jadłospisu naturalnego o dietę przemysłową; potrafi zalecić podawanie suplementów w odpowiedniej dawce	Doustna suplementacja pokarmowa	+				+
K_U31	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	charakteryzuje technologię produkcji wybranych substratów kosmetycznych oraz produktów gotowych	Receptura i technologia form kosmetycznych	+		+		+
		wykonać wybrany krem, tonik, maskę kosmetyczną wg podanej receptury; korzystać z kart odczynnikowych oraz stosować zasady BHP w laboratorium.	Chemia kosmetyczna	+		+		+
K_U32	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	korzysta z dostępnych źródeł informacji o lekach, oblicza dawkę dobową i maksymalną dla danego leku; ma świadomość toksycznego działania leków	Farmakologia	+		+		+
K_U33		posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	Farmakologia	+		+		+
K_U34		potrafi zebrać wywiad i taktownie przekazać informacje dotyczące problemów alergicznych klienta, potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne w zakresie rozpoznanego problemu alergicznego klienta, potrafi sformułować plan działań adekwatny do zagrożeń związanych z alergią/chorobą alergiczną klienta, potrafi identyfikować powikłania alergiczne związane z wykonywanym zawodem kosmetologa	Alergologia	+		+		+
K_U35		potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w zakresie schorzeń dermatologicznych, związane z wykonywanym zawodem kosmetologa	Dermatologia	+	+	+		+
K_U36		podejmuje działania diagnostyczne; wykorzystuje dermatoskop w badaniu zmian						
K_U37		ocenia stan skóry, włosów i paznokci; rozpoznaje ewentualne defekty i mankamenty w wyglądzie klienta; interpretuje informacje zebrane podczas wywiadu oraz analizy stanu skóry	Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+
	przyporządkowuje poszczególne substancje do określonego stanu i potrzeb skóry; charakteryzuje choroby i defekty skóry wieku starczego; wyjaśnia mechanizmy wewnątrz- i zewnątrzpochodnego starzenia się skóry							

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_U38	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	stosuje w praktyce zasady BHP obowiązujące podczas pracy z urządzeniami światłolecznymi, dobiera odpowiednie parametry zabiegowe, obsługuje urządzenie, samodzielnie przeprowadza zabieg z wykorzystaniem wskazanego rodzaju światła	Podstawy laseroterapii		+			+
			Fototerapia w rehabilitacji i kosmetologii		+			+
K_U39	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wypełnia dokumentację kosmetologiczną, kwalifikuje klienta do zabiegu	Podstawy laseroterapii		+			+
			Fototerapia w rehabilitacji i kosmetologii		+			+
K_U40	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	przygotowuje stanowisko pracy, siebie i pacjenta do zabiegu	Podstawy laseroterapii		+			+
			Fototerapia w rehabilitacji i kosmetologii		+			+
K_U41	P6S_UK	umie komunikować się z klientem oraz podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne i opracować plan działań odpowiadający potrzebom klienta	Kosmetologia	+		+		+
K_U42		potrafi zapoznać klienta z wybranymi technikami z zakresu medycyny estetycznej, wskazaniami do nich oraz ewentualnymi powikłaniami	Kosmetologia					
K_U43	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wykonuje manualnie zabiegi pielęgnacyjne twarzy i ciała: dobiera właściwe zabiegi i substancje dla skór poszczególnych typów cer: zabiegi regeneracyjne, odżywcze, nawilżające, dotleniające, liftingujące, złuszczone, aromaterapeutyczne; zabiegi na ciało i biust; różne typy masażu na twarzy i ciele	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			SPA i wellness		+	+		+
		wykonuje manualnie zabiegi pielęgnacyjne dłoni i stóp; wykonuje masaż ciała bańką chińską, masaż aromaterapeutyczny, masaż relaksacyjny; body wrapping	Praktyka zawodowa s.1-6				+	
	P6S_UK	planuje działania profilaktyczne i pielęgnacyjne, zgodne z potrzebami skóry klienta; określa przyczyny zmian; opracować program pielęgnacyjny; interpretuje zdiagnozowane zmiany	Nowe idee w leczeniu przebarwień		+	+		+
	P6S_UK P6S_UW	planuje i przeprowadza zabiegi: złuszczenia naskórka odpowiednimi metodami, wspomagające leczenie trądziku, zabiegi wzmacniające ściany naczyń włosowatych, zamykania światła naczynek krwionośnych wybranymi metodami, zabiegi wspomagające leczenie trądziku różowatego, AZS, łuszczycy, zabiegi wspomagające usuwanie defektów ciała; łączy zabiegi lecznicze z zabiegami pielęgnacyjnymi; udziela kompleksowych porad z zakresu metod i sposobów leczenia/wspomagania leczenia podstawowych zmian skórnych; przeprowadza zabieg złuszczenia TCA i peelingiem ziołowym, mikronakłuć, mezoterapii mikroigłowej; różnicuje zmiany melanocytowe z niemelanocytowymi, a także określa charakter zmian za pomocą reguły 3 punktowej i skali ABCD wskazuje odpowiedni rodzaj suplementu diety w celu konieczności zasuplementowania danego składnika odżywczego	Kosmetologia lecznicza		+	+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	dobiera i przeprowadza zabiegi z grupy anti-aging; wykonuje masaż liftujący	Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+
	P6S_UW P6S_UO	wykonuje masaż poprawnie i zgodnie z metodyką	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
			Masaż Kobido z elementami kinesiotapingu		+			+
			Masaż kosmetyczny twarzy		+			+
K_U44	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	obsługuje aparaturę i sprzęt niezbędny do wykonania zabiegu kosmetycznego; obsługuje aparaturę niezbędną do wykonania zabiegu na twarzy i ciele: mikrodermabrazji, jonoforezy, kawitacji, sonoforezy, mezoterapii bezigłowej, galwanizacji, oczyszczania wodorowego, darsonwalizacji, radiofrekwencji, oksybrazji; aparaturę niezbędną do diagnozy stanu skóry; posługuje się narzędziami i przyborami niezbędnymi do wykonania zabiegów na twarzy i ciele	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
			Praktyka zawodowa s.1-6				+	
	P6S_UK P6S_UW	organizuje stanowisko pracy niezbędne do przeprowadzenia zabiegów z zakresu kosmetologii leczniczej; dobiera odpowiednie narzędzia, sprzęty, preparaty oraz środki kosmetyczne do zabiegów; we właściwy sposób korzysta z preparatów, środków, narzędzi i sprzętów kosmetycznych przeznaczonych do zabiegów leczniczych	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
K_U45	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	interpretuje potrzeby skóry klienta; przeprowadza wywiad kosmetyczny; planuje przebieg pielęgnacji w gabinecie kosmetycznym i w domu; udziela fachowych porad w zakresie pielęgnacji	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
		samodzielnie planuje zabieg kosmetyczny, w tym dobiera odpowiednie preparaty kosmetyczne, aparaturę i narzędzia w zależności od potrzeb skóry klienta onkologicznego; identyfikuje potrzeby klienta na podstawie wywiadu i diagnozy z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb, a ponadto udziela profesjonalnej porady	Kosmetologia w onkologii		+	+		+
	P6S_UW P6S_UO	planuje zabieg, stosując odpowiednie techniki	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
K_U46	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	planuje działania profilaktyczne i pielęgnacyjne, zgodne z potrzebami skóry klienta; analizuje stan skóry; określa przyczyny zmian dotyczące skóry i paznokci; opracowuje program pielęgnacyjny dla określonych potrzeb skóry; interpretuje zmiany na skórze; dobiera częstotliwość i rodzaj zabiegów; przygotowuje klienta do zabiegów	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
		komunikuje się z klientem oraz podejmuje działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne oraz opracowuje plan działań odpowiadający potrzebom klienta; kwalifikuje klienta do zabiegu, dobiera zabieg do rodzaju zmian skórnych, przygotowuje stanowisko pracy i przeprowadza zabiegi redukujące przebarwienia	Nowe idee w leczeniu przebarwień		+	+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

		komunikuje się z klientem, planuje działania profilaktyczne i pielęgnacyjne, zgodne z potrzebami skóry i paznokci klienta; analizuje stan skóry i paznokci; określa przyczyny zmian dotyczące skóry i paznokci; opracowuje program pielęgnacyjny dla określonych potrzeb skóry i paznokci dłoni i stóp; interpretuje zmiany na skórze i paznokciach; dobiera częstotliwość i rodzaj zabiegów; przygotowuje klienta do zabiegów	Praktyka zawodowa- sem. 1-5				+	
	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	planuje działania profilaktyczne i pielęgnacyjne, zgodne z potrzebami skóry klienta	Kosmetyka i kosmetologia anti-aging		+	+		+
	P6S_UK P6S_UW	ocenia stan skóry (włosów lub paznokci); rozpoznaje ewentualne defekty i mankamenty w wyglądzie klienta/pacjenta; interpretuje informacje zebrane podczas wywiadu kosmetycznego oraz analizy stanu skóry w celu optymalnego spełnienia oczekiwań klientki; zakłada i uzupełnia kartę klienta; formułuje i przekazuje klientce/ pacjentce zalecenia do pielęgnacji domowej	Kosmetologia lecznicza		+	+		+
			Kosmetologia upiększająca		+			+
K_U47	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	organizuje stanowisko pracy niezbędne do przeprowadzenia zabiegów z zakresu kosmetologii upiększającej, dobiera odpowiednie narzędzia, sprzęty, preparaty oraz środki kosmetyczne do zabiegów upiększających, we właściwy sposób korzysta z preparatów, środków, narzędzi i sprzętów kosmetycznych przeznaczonych do zabiegów upiększających	Kosmetologia upiększająca		+			+
K_U48	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	ocenia stan skóry, włosów lub paznokci, rozpoznaje ewentualne defekty i mankamenty w wyglądzie klienta/pacjenta, interpretuje informacje zebrane podczas wywiadu kosmetycznego oraz analizy stanu skóry w celu optymalnego spełnienia oczekiwań klientki, zakłada i uzupełnia kartę klienta	Praktyka zawodowa sem. 1-6				+	
K_U49	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	koryguje kształt płytki paznokciowej; zdobi naturalną płytkę paznokciową; wykonuje manicure hybrydowy;	Kosmetologia upiększająca		+			+
			Stylizacja paznokci		+	+		+
K_U50	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	przeprowadza i planuje zabiegi: rozświetlające, napinające skórę, odmładzające skórę dłoni	Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
		interpretuje potrzeby skóry stóp i dłoni klienta; interpretuje potrzeby paznokci stóp i dłoni klienta; przeprowadza wywiad kosmetyczny; planuje przebieg pielęgnacji w gabinecie kosmetycznym i w domu; udziela fachowych porad w zakresie pielęgnacji; planuje i przeprowadzać zabiegi: korygowania kształtu płytki paznokciowej;	Praktyka zawodowa sem. 1-5				+	
		przeprowadza i planuje zabiegi: korygowania kształtu płytki paznokciowej; zdobienia naturalnej płytki paznokciowej; zabiegi rozświetlające, napinające skórę, odmładzające	Kosmetologia upiększająca		+			+
		przeprowadza i planuje zabiegi: korygowania kształtu płytki paznokciowej; zdobienia naturalnej płytki paznokciowej;	Stylizacja paznokci		+	+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_U51	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi, udziela kompleksowych porad z zakresu metod i sposobów upiększania, formułuje i przekazuje klientce/pacjentce zalecenia do pielęgnacji domowej	Kosmetologia upiększająca		+			+
			Praktyka zawodowa sem.1,2,5				+	
	P6S_UW P6S_UO	dobiera i wykonuje w sposób prawidłowy techniki w zakresie działania czynników fizykalnych w procesie profilaktyki, leczenia schorzeń narządu ruchu i skóry; przewiduje reakcję pacjenta w czasie zabiegu działania czynnikami fizykalnymi	Fizjoterapia z masażem	+	+			+
			Odnowa biologiczna	+	+			+
		wykonuje czynności ruchowe umożliwiające uczestnictwo w różnych formach aktywności: sportowej, rekreacyjnej, prozdrowotnej	Wychowanie fizyczne		+			
			Wprowadzenie do wellness i fitness	+	+			+
			SPA i wellness		+	+		+
	P6S_UK P6S_UW	wykorzystuje ćwiczenia ruchowe jako środek profilaktyczny lub leczniczy w chorobie przeciążeniowej kręgosłupa, schorzeniach metabolicznych, terapii zaburzeń psychofizycznych oraz w procesie restytucji powysiłkowej	Modelowanie sylwetki z elementami dietetyki		+	+		+
			Odnowa biologiczna					
	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	łączy zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi, udziela kompleksowych porad z zakresu metod i sposobów upiększania, formułuje i przekazuje klientce/pacjentce zalecenia do pielęgnacji domowej	Praktyka zawodowa sem. 1,2,4				+	
K_U52	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	posiada manualne i techniczne umiejętności w wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających	Praktyka zawodowa sem. 1-6				+	
K_U53	P6S_UW P6S_UO	stosuje czynniki fizykalne w procesie odnowy biologicznej w rekreacji i rekonwalescencji	Odnowa biologiczna	+	+			+
			Wprowadzenie do wellness i fitness	+	+			+
			SPA i wellness		+	+		+
			Modelowanie sylwetki z elementami dietetyki		+	+		+
K_U54	P6S_UO P6S_UK	umie komunikować się z klientem oraz podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i maskujące, oraz opracować plan działań odpowiadający potrzebom klienta; potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki do kamuflażu; potrafi wykonać makijaż maskujący; potrafi omówić z klientem zalecenia do stosowania kosmetyków maskujących w warunkach domowych	Makijaż kamuflujący		+			+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

	P6S_UO	metody upiększania, trendy makijażu, fryzur i mody; zna materiały i kosmetyki do makijażu; potrafi zaprojektować a następnie wykonać charakterystykę na modelce	Charakterystyka-wizaż		+			+
	P6S_UO	zna historię charakterystyki, trendy kolorystyczne makijażu; potrafi łączyć/mieszać kolory	Teoria koloru i mieszania barw			+		+
	P6S_UO P6S_UK	umie komunikować się z klientem oraz podjąć działania upiększające, pielęgnacyjne i korekcyjne oraz opracować plan działań odpowiadający oczekiwaniom klienta; potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki i akcesoria do makijażu; potrafi wykonać makijaż; potrafi omówić z klientem zalecenia do stosowania kosmetyków korekcyjnych w warunkach domowych	Makijaż okolicznościowy Makijaż ślubny Makijaż dzienny		+			+
K_U55	P6S_UW P6S_UO	potrafi identyfikować fakty z zakresu historii medycyny i umiejscowić je na osi czasu	Historia nauk medycznych	+	+			+
		rozróżnia upodobania estetyczne w różnych epokach historycznych od paleolitu do czasów współczesnych; określa kryteria piękna w zależności od uwarunkowań historycznych; praktycznie stosuje zdobytą wiedzę polegającą na wyborze kolorystyki i rodzaju makijażu do typu urody i okoliczności;	Historia kosmetyki z estetyką	+	+			+
K_U56	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	planuje i przeprowadza zabiegi: farbowania brwi i rzęs; korygowania kształtu brwi za pomocą henny, pęsety, wosku; laminacji brwi	Praktyka zawodowa sem. 2				+	
			Kosmetologia upiększająca		+			+
K_U57	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wykonuje zabiegi depilacji zbędnego owłosienia z użyciem ciepłego wosku	Praktyka zawodowa- sem. 2				+	
			Kosmetologia upiększająca		+			+
K_U58	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wykonuje masaż kosmetyczny twarzy, szyi i dekolту	Praktyka zawodowa- sem. 2				+	
K_U59		wykonuje zabieg higienicznego oczyszczania skóry twarzy i pleców	Praktyka zawodowa- sem. 3				+	
K_U60		wykonuje zabieg leczniczego oczyszczania skóry twarzy i pleców	Praktyka zawodowa- sem. 3				+	
K_U61	P6S_UW	potrafi znaleźć właściwe przepisy prawa i je interpretować; potrafi załatwić sprawę w urzędzie	Elementy prawa i ochrona dóbr intelektualnych	+				+
			Prawne aspekty ochrony dóbr osobowych	+				+
			Ochrona praw konsumenta			+		+

NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU

K_U62	P6S_UW P6S_UO	potrafi obsługiwać komputer; wykorzystać w praktyce podstawowe możliwości programów użytkowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji multimedialnych); przedstawić wyniki swojej pracy za pomocą dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych oraz prezentacji multimedialnej; potrafi przetwarzać dokumenty otrzymane w formie elektronicznej; korzystać z alternatywnych form kształcenia z wykorzystaniem internetu	Technologia informacyjna	+	+			+
			Systemy informatyczne w zarządzaniu gabinetem	+	+			+
K_U63	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wykonuje specjalistyczny masaż, np. masaż Kobido	Praktyka zawodowa sem. 6				+	
			Masaż Kobido z elementami kinesiotapingu		+			+
K_U64	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	stosuje techniki relaksacyjne mięśni twarzy, np. kinesiotaping twarzy	Praktyka zawodowa sem. 5,6				+	
			Masaż Kobido z elementami kinesiotapingu		+			+
K_U65	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	dokonyje analizy opracowania naukowego w zakresie kosmetologii i dermatologii; opracowuje plan badania naukowego w zakresie kosmetologii i dermatologii; potrafi znaleźć informacje naukowe, dokonać ich selekcji i zastosować do prezentacji, umie zastosować metody i formy propagowania wiedzy i umiejętności; sprecyzować schematy wychowania i tolerancji	Metodologia badań naukowych			+		+
		dokonyje analizy i statystycznych zestawień badań w zakresie kosmetologii i dermatologii; opracowuje plan badania naukowego w zakresie kosmetologii i dermatologii; wybiera program statystyczny	Statystyka w naukach medycznych			+		+
	P6S_UK	komunikuje się z jednostką oraz grupą społeczną w zakresie związanym ze studiowanym kierunkiem studiów	Komunikacja niewerbalna z autoprezentacją	+		+		+
		potrafi znaleźć informacje naukowe, dokonać ich selekcji i zastosować do prezentacji, umie zastosować metody i formy propagowania wiedzy i umiejętności; sprecyzować schematy wychowania i tolerancji	Wybrane zagadnienia z socjologii	+		+		+
K_U66	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	wykorzystuje wiedzę psychologiczną w pracy z klientem; w szczególności w wywiadzie kosmetycznym, rozmowie z klientem trudnym oraz pozyskiwaniu klienta; formułuje i przestrzega własnego kodeksu etycznego pracy kosmologa; zauważa oznaki przeżywanych emocji u siebie i klienta- potrafi zareagować w sposób adekwatny; radzi sobie ze stresem i oddziela problemy osobiste od zawodowych	Psychologia z etyką	+		+		+
			Kosmetologia pielęgnacyjna		+			+
K_U67	P6S_UK	posługuje się słownictwem oraz liczebnikami głównymi; porozumiewa się z klientem	Podstawy języka migowego		+			+

			Język angielski		+			+
			Podstawy języka łacińskiego		+			+
K_U68	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	formułuje plan działań odpowiadający potrzebom klienta w prowadzonej działalności gospodarczej świadczącej usługi kosmetyczne; projektuje reklamę produktu lub usługi kosmetycznej; wykonuje analizę SWOT i biznesplan dla potrzeb działalności gospodarczej	Działalność gospodarcza	+				+
			Elementy ekonomii i marketingu	+				+
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Student jest gotów do:								
K_K01	P6S_KK	uczenia się przez całe życie; pogłębiania wiedzy; śledzenia nowości i aktualności branżowe;						
K_K02	P6S_KR	współdziałania w grupie, przyjmując różne w niej role; pracy zespołowej/ samodzielnej; efektywnej pracy wg wskazówek						
K_K03		udzielania fachowych porad; wrażliwości na potrzeby klienta; kreowania postaw odpowiedzialności za podjęte działania; uwrażliwiania klienta na potrzebę wdrożenia działań pielęgnacyjnych; wyjaśniania zasad pielęgnacji skóry						
K_K04		przestrzegania zasad dobrej organizacji pracy, w tym wykorzystania sprzętu ochrony osobistej; efektywnej pracy, bez narażania innych i siebie na niebezpieczeństwo; przestrzegania przepisów BHP; dbania o bezpieczeństwo własne, pacjenta i współpracowników						
K_K05		przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; rozpoznawania ograniczeń diagnostycznych i leczniczych oraz potrzeb edukacyjnych, w tym tych niezbędnych do zaplanowania własnej aktywności edukacyjnej						
K_K06		postępowania zgodnie z zasadami etyki; okazywania szacunku wobec potrzeb klienta; dbania o prestiż wykonywanego zawodu						
K_K07		rozwiązywania problemów związanych z zawodem						
K_K08		kształtowania postaw prozdrowotnych; kształtowania postaw odpowiedzialności za zdrowie swoje i innych						
K_K09		zwracania się do ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu						
K_K10		określania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania						