

**Uchwała Nr 0012.158.VI.2022**  
**Senatu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego**  
**z dnia 22 września 2022 roku**

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku studiów pierwszego stopnia**  
**Kosmetologia o profilu praktycznym**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 i ust. 2, art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r.  
Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.)

po zasięgnięciu opinii Samorządu Studenckiego  
uchwała się, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów dla kierunku studiów pierwszego stopnia Kosmetologia  
o profilu praktycznym, w brzmieniu załącznika do uchwały.


§ 2

Program studiów, o którym mowa w § 1, obowiązuje od cyklu kształcenia 2022/2023.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu Akademii Kaliskiej  
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego  
Rektor

  
prof. Akademii Kaliskiej dr hab. n. med. Andrzej Wojtyła

Opracowanie: Dział Spraw Studenckich i Kształcenia

  
RADCA PRAWNY

Aleksandra Mązek  
PZ-3351

Akademia Kaliska  
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

## **Program studiów**

kierunek: **Kosmetologia**

poziom: studia pierwszego stopnia

profil praktyczny

obowiązujący od cyklu kształcenia 2022/2023

## I. Ogólna charakterystyka studiów

1.	Nazwa kierunku studiów	Kosmetologia
2.	Profil kształcenia	praktyczny
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Forma studiów	stacjonarne, niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	6
6.	Łączna liczba punktów ECTS	studia stacjonarne: 180 studia niestacjonarne: 180
7.	Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne: 2250 studia niestacjonarne: 1125
8.	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat kosmetologii
9.	Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	studia stacjonarne: 180 studia niestacjonarne: 180
10.	Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach nauk humanistycznych lub społecznych ( <i>nie mniej niż 5 pkt</i> ), w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub społeczne	7
11.	Liczba godzin realizowanych w ramach zajęć z wychowania fizycznego ( <i>w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych mgr – nie mniej niż 60 godzin</i> )	60
12.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć do wyboru ( <i>w wymiarze nie mniejszym niż 30%</i> )	54
13.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym ( <i>w wymiarze większym niż 50%</i> )	126
14.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z języka obcego	4

**II. Opis procesu kształcenia prowadzącego do uzyskania zakładanych efektów uczenia się:**

**1) efekty uczenia się dla studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera**

NIE DOTYCZY

**2) moduły kształcenia – zajęcia lub grupy zajęć niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów**

Studia licencjackie na kierunku kosmetologia o profilu praktycznym w Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego trwają 6 semestrów. Studia obejmują odpowiednio 2250 godzin dla studiów stacjonarnych oraz 1125 godzin dla studiów niestacjonarnych. Liczba godzin w planie studiów z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego -tryb stacjonarny wynosi 2250, natomiast w trybie niestacjonarnym 1125. W trakcie trwania studiów zaplanowane jest 960 godzin praktyk zawodowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego. Liczba punktów ECTS na obydwu formach studiów jest taka sama i wynosi po 180.

Efekty uczenia się na kierunku „Kosmetologia” są sformułowane w sposób spójny z efektami określonymi w Krajowych Ramach Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego dla dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Efekty uczenia się są sformułowane w sposób zrozumiały, co umożliwia ich weryfikację i ocenę stopnia osiągnięcia. W przedmiotach praktycznych nacisk kładziony jest na sprawdzenie umiejętności, a wszystkie przedmioty, praktyki umożliwiają studentom zdobywanie założonych efektów, rozwijanie kompetencji społecznych, co sprawia, że możliwe jest uzyskanie przez absolwenta dalszych uprawnień w toku kariery zawodowej. Praktyki studenckie są formą i sposobem weryfikowania efektów uczenia się w praktycznym działaniu, w środowisku pracy.

**TABELA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ STUDENTÓW NA KIERUNKU  
„KOSMETOLOGIA I stopnia”**

w Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Objaśnienie oznaczeń w symbolach efektów uczenia się:

Litera **K** – efekt dla kierunku

Znak **\_** – podkreślnik

Litera **W** – kategoria efektu dot. wiedzy

Litera **U** – kategoria efektu dot. umiejętności

Litera **K** – kategoria efektu dot. kompetencji społecznych

**01-...** – numer efektu w obrębie danej kategorii (poprzedzony cyfrą 0)

Litery **MK** – kod modułu kształcenia (załącznik)

**1** – nr modułu kształcenia

Objaśnienia oznaczeń w symbolach efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK) – studia pierwszego stopnia:

**P** - symbol poziomu PRK

**6** - poziom PRK **\_** – podkreślnik

**W** – kategoria efektu dot. wiedzy

**U** – kategoria efektu dot. umiejętności

**K** – kategoria efektu dot. kompetencji społecznych

**WG** – zakres i głębia – kompleksowość perspektywy poznawczej i zależności

**WK** – kontekst – uwarunkowania, skutki

**UW** – wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

**UK** – komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

**UO** – organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa

**UU** – uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

**KK** – oceny – krytyczne podejście

**KO** – odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

<b>Symbol:</b>	<b>Efekty uczenia się dla kierunku studiów kosmetologia</b>	<b>Odniesienie do obszaru kształcenie w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej (Poziom 6)</b>
	<b>Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów kosmetologia absolwent:</b>	
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	posiada wiedzę dotyczącą fundamentów nauk medycznych	P6S_WG
K_W02	posiada elementarną wiedzę w wybranych podstawowych obszarach kosmetologii, jako nauki medycznej oraz jej związku i zależności z innymi dyscyplinami medycznymi	P6S_WG
K_W03	wykazuje znajomość podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii medycznej; wykazuje się znajomością historycznego rozwoju kosmetologii i rozwoju metod badawczych	P6S_WG
K_W04	wykazuje znajomość podstawowego słownictwa z zakresu nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem pojęć z dziedziny kosmetologii w wybranym języku nowożytnym (np. język angielski, niemiecki)	P6S_WG
K_W05	wykazuje znajomość prawa pracy oraz podstaw prawnych niezbędnych do uprawiania zawodu kosmetologa	P6S_WK
K_W06	wykazuje znajomość prawidłowych struktur organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów i systemów; rozumie genetyczne podłoże różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia i zaburzeń genetycznych; rozumie wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe	P6S_WG

K_W07	rozumie poszczególne funkcje organizmu ludzkiego, jako powiązane elementy zintegrowanej całości; rozumie i opisuje mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych; potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i skóry	P6S_WG
K_W08	rozumie podstawowe procesy biochemiczne oraz funkcjonowanie głównych szlaków metabolicznych i mechanizmów regulacji metabolizmu; rozumie budowę i funkcje układu odpornościowego; rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6S_WG
K_W09	zna zasady promocji zdrowia oraz zdrowego stylu życia; posiada podstawową wiedzę z zakresu prawidłowego odżywiania się oraz wpływu diety na zdrowie człowieka	P6S_WK
K_W10	posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii; zna podstawowe metody badania wrażliwości drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne; posiada podstawową wiedzę odnośnie stosowania wybranych metod kontroli mikrobiologicznej kosmetyków oraz oceny skuteczności dezynfekcji i sterylizacji	P6S_WG
K_W11	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w zakresie: wyboru postaci stosowanych leków, znajomości dróg podawania leków, znajomości losów leków w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków; rozumie działanie terapeutyczne oraz działanie niepożądane stosowanych leków	P6S_WG
K_W12	zna podstawowe prawa i pojęcia z zakresu chemii ogólnej, biologii komórki i biofizyki; rozumie budowę chemiczną składników kosmetyków i jej wpływ na sposób działania kosmetyku	P6S_WG
K_W13	posiada podstawową wiedzę z zakresu botaniki oraz ziołolecznictwa; rozumie zakres działania biologicznego preparatów otrzymywanych z surowców roślinnych i zwierzęcych; posiada podstawową wiedzę z zakresu aromaterapii	P6S_WG

K_W14	posiada podstawową wiedzę z zakresu toksykologii; rozumie mechanizmy działania toksycznego, potrafi dokonywać oceny narażenia zawodowego na substancje chemiczne oraz oceny toksyczności kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji	P6S_WG
K_W15	posiada wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej, kosmetologii pielęgnacyjnej oraz kosmetologii leczniczej pozwalającą na samodzielne podejmowanie decyzji odnośnie działań kosmetycznych	P6S_WG
<b>UMIEJĘTNOSCI:</b>		
K_U01	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa	P6S_UW
K_U03	wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku ojczystym i obcym nowożytnym (np. angielskim, niemieckim) i komunikowania się na poziomie B2; wykazuje umiejętność wykorzystania dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych	P6S_UW
K_U04	wykorzystuje język fachowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami w dziedzinie kosmetologii	P6S_UK
K_U05	potrafi dokonywać podstawowych obliczeń chemicznych stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym; potrafi samodzielnie zaplanować prosty eksperyment i samodzielnie przeprowadzać podstawowe czynności laboratoryjne; wykonuje proste pomiary fizyczne, biologiczne lub chemiczne oraz dokonuje obserwacji	P6S_UW P6S_UO
K_U06	wykazuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych z różnych źródeł; wykazuje umiejętność krytycznego opracowania problemu w zakresie nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem kosmetologii w formie pisemnego lub ustnego referatu w języku ojczystym z poprawną dokumentacją	P6S_UW



K_U07	potrafi wprowadzać w życie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P6S_UW
K_U08	potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych przypadkach	P6S_UW
K_U09	potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu budowy, właściwości chemicznych i zastosowania związków chemicznych pochodzenia naturalnego i syntetycznego w kosmetyce; potrafi definiować i rozpoznawać substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetyce; potrafi przygotowywać podstawowe wyciągi roślinne oraz zna podstawowe metody oceny jakości surowców kosmetycznych	P6S_UW
K_U10	potrafi odczytywać receptury kosmetyków i ustalać zakres funkcji składników kosmetyków; potrafi poprawnie stosować podstawowe elementy receptury kosmetyku; potrafi dokonywać doboru podłoża, formy aplikacyjnej i substancji pomocniczych stosownie do funkcji kosmetyku i substancji czynnych; potrafi przewidywać interakcje kosmetyków	P6S_UW
K_U11	potrafi stosować podstawowe techniki rehabilitacyjne, fizjoterapeutyczne i metody kosmetyczne odnowy biologicznej; potrafi odpowiednio postępować w przypadkach bólów kręgosłupa i wad postawy ciała oraz podejmować działania w zakresie profilaktyki zdrowia i łagodzenia dolegliwości u osób otyłych i w podeszłym wieku.	P6S_UW P6S_UO
K_U12	potrafi zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego, stosować kosmetyki zgodnie z postawioną diagnozą oraz wykonywać zabiegi pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań; potrafi odpowiednio dbać o skórę zmienioną chorobowo, współpracując z lekarzami dermatologami; potrafi różnicować defekty kosmetyczne i choroby skóry; potrafi wykonywać dopuszczalne i zalecane zabiegi lecznicze; potrafi wykorzystywać w praktyce zawodowej specjalistyczną aparaturę	P6S_UW P6S_UO

K_U13	potrafi rozpoznawać chorobowe zmiany skórne oraz odpowiednio wykonywać zalecone przez lekarza działania kosmetyczne w przypadku chorobowych zmian skóry i jej przydatków	P6S_UW
K_U14	potrafi dokonywać prawidłowego wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu dostosowanego do typu urody i okoliczności oraz dokonywać odpowiedniej stylizacji wizualnej sylwetki	M1_U01 M1_U05
K_U15	potrafi interpretować akty prawne dotyczące etyki zawodowej oraz działalności usługowej; potrafi posługiwać się podstawowymi instrumentami ekonomii, zarządzania i marketingu	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE PERSONALNE I SPOŁECZNE:</b>		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	P6S_KK
K_K02	potrafi komunikować się z otoczeniem, dokonać samooceny własnego postępowania, współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	P6S_KR
K_K03	ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób profesjonalny oraz umiejętność refleksji na tematy etyczne i przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6S_UK
K_K04	wykazuje aktywność, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych	P6S_KK
K_K05	przeprowadza obiektywną autoocenę własnej pracy	P6S_KK
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK
K_K07	okazuje szacunek wobec innych oraz tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych	P6S_KK

K_K08	rozumie potrzebę propagowania zdrowego stylu życia w społeczeństwie	P6S_KK
K_K09	wykazuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt, za pracę własną, poszanowanie pracy własnej i innych; wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P6S_KR
K_K10	wykazuje ostrożność i krytycyzm w przyjmowaniu informacji dostępnych w Internecie i mediach masowych mających odniesienie do nauk medycznych	P6S_KK
K_K11	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony i promocji zdrowia	P6S_KK

Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego							ROK AKADEMICKI 2022/2023 ROK I																			
Wydział Nauk o Zdrowiu																										
Ramowy plan studiów																										
Kierunek: Kosmetologia																										
<b>STUDIA STACJONARNE</b>																										
Lp.	Przedmiot	Łączna liczba punktów w ECTS	Łączna liczba godzin	E/ Z	W	Ć	Rok I						Rok II						Rok III							
							Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI				
							ECTS	W	Ć	ECTS	W	Ć	ECTS	W	Ć	ECTS	W	Ć	ECTS	W	Ć	ECTS	W	Ć		
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>																										
1	Język obcy	4	120	E	0	120	1		30	1		30	1		30	1		30								
2	Wychowanie fizyczne	0	60	Z	0	60			30			30														
3	Technologia informacyjna	1	15	Z	0	15													1			15				
5	Ochrona własności intelektualnej	1	15	Z	15	0	1	15																		
	Rzetelność naukowa z elementami prawa autorskiego																									
6	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1	15	Z	15	0	1	15																		
<b>Razem</b>		<b>7</b>	<b>225</b>		<b>30</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>																										
1	Chemia ogólna	2	35	Z	10	25	2	10	25																	
2	Biologia z genetyką	2	35	E	10	25				2	10	25														
3	Histologia	2	35	Z	10	25				2	10	25														





20	Marketing i zarządzanie	2	30	z	15	15												2	15	15				
	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego																							
21	Ustawodawstwo	1	15	z	15	0												1	15					
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2	30	z	30	0									1	15		1	15					
<b>Razem</b>		<b>75</b>	<b>1075</b>		<b>44</b> <b>5</b>	<b>630</b>	<b>13</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>105</b>	<b>19</b>	<b>115</b>	<b>150</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE (24 do wyboru)</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	<b>Z</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
1	Składniki roślinne w suplementach diety																							
2	Podologia																							
3	Techniki relaksacji																							
4	Rośliny lecznicze stosowane w kosmetologii																							
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach																							
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej																							
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w leczeniu i kosmetyce																							
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich																							
9	Dodatki funkcjonalne do żywności																							
10	Nutrikosmetyki																							
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku																							
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem																							





Łączna liczba zajęć	180	2250		71 0	1540	30	220	305	30	85	48 5	30	16 0	295	30	11 5	43 0	30	130	29 5	30	0	67 5
	Łączna liczba punktó w ECTS	Łączn a liczba zajęć	E/Z	W	Ć	525			570			455			545			425			675		
Semestr I						Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI					
Rok I						Rok II						Rok III											

Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego										ROK AKADEMICKI 2022/2023 ROK I														
Wydział Nauk o Zdrowiu																								
Ramowy plan studiów																								
Kierunek: Kosmetologia																								
<u>STUDIA NIESTACJONARNE</u>																								
Lp.	Przedmiot	Łączna liczba punktó w ECTS	Łączn a liczba godzi n	E/ Z	W	Ć	Rok I						Rok II						Rok III					
							Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI		
							ECT S	W	Ć	ECT S	W	Ć	ECT S	W	Ć	ECT S	W	Ć	ECT S	W	Ć	ECT S	W	Ć
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>																								
1	Język obcy	4	60	E	0	60	1		15	1		15	1		15	1		15						
2	Technologia informacyjna	1	10	Z	0	10												1		10				
3	Ochrona własności intelektualnej	1	8	Z	8	0	1	8																
	Rzetelność naukowa z elementami prawa autorskiego																							
4	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1	8	Z	8	0	1	8																

<b>Razem</b>	<b>7</b>	<b>86</b>		<b>16</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>																								
1	Chemia ogólna	2	18	Z	8	10	2	8	10															
2	Biologia z genetyką	2	18	E	8	10				2	8	10												
3	Histologia	2	18	Z	8	10				2	8	10												
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1	8	Z	0	8	1		8															
5	Biofizyka	2	18	Z	8	10	2	8	10															
6	Anatomia	2	20	Z	10	10	2	10	10															
7	Fizjologia i patofizjologia	4	35	E	15	20							2	10	2	5	10							
8	Mikrobiologia	2	15	E	7	8							2	7	8									
9	Biochemia	2	18	Z	10	8	1	10		1	8													
10	Higiena	2	15	Z	7	8							2	7	8									
	Ochrona zdrowia																							
11	Psychologia	2	15	Z	7	8														2	7	8		
	Socjologia																							
12	Promocja zdrowia	1	8		8	0	1	8																
	Edukacja zdrowotna																							
13	Immunologia	2	18	E	8	10														2	8	10		
14	Farmakologia	3	23	E	15	8	1	15		2	8													
15	Podstawy toksykologii	2	15	Z	7	8														2	7	8		
	Toksykologia środowiska																							
16	Pierwsza pomoc w stanach nagłych	1	10	Z	0	10														1		10		
	Pierwsza pomoc w urazach																							
17	Metodologia badań naukowych	2	15		7	8														2	7	8		
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>287</b>		<b>133</b>	<b>154</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																				
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	11	75	E	30	45	3	10	15	4	10	15	4	10	15					
2	Kosmetologia upiększająca	11	75	E	30	45				3	10	15	4	10	15	4	10	15		
3	Kosmetologia lecznicza	6	45	E	15	30									3	10	15	3	5	15
4	Chemia kosmetyczna	6	40	E	15	25	3	10	10	3	5	15								
5	Receptura kosmetyczna	4	30	E	15	15	2	10	5	2	5	10								
6	Fizjoterapia i masaż	4	30	E	15	15							2	8	7	2	7	8		
	Rehabilitacja																			
7	Dermatologia	6	50	E	20	30							3	10	15	3	10	15		
8	Technologia formy kosmetyku	4	30	E	15	15							2	10	5	2	5	10		
9	Sensoryka i środki zapachowe	2	15	Z	7	8							2	7	8					
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	2	15	Z	7	8	2	7	8											
11	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2	15	Z	7	8	2	7	8											
	Surowce naturalne w kosmetyce																			
12	Historia kosmetyki	1	7	Z	7	0	1	7												
13	Aromaterapia	1	10	Z	0	10										1	10			
14	Podstawy ziołolecznictwa	1	8	Z	8	0										1	8			
15	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2	15	Z	7	8												2	7	8
	Podstawy dietetyki																			
16	Kosmetologia estetyczna	2	15	Z	0	15												2	15	
	Wizaż i stylizacja																			

17	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2	15	Z	0	15											2	15						
	Ruch jako element zdrowego trybu życia																							
18	Etyka zawodowa	1	8	Z	0	8											1	8						
19	Mikologia	2	15	E	7	8						2	7	8										
	Zakażenia grzybicze paznokci																							
20	Marketing i zarządzanie	2	15	Z	7	8											2	7	8					
	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego																							
21	Ustawodawstwo	1	8	Z	8	0											1	8						
22	Przedmiot ogólnouczeniiany	2	16	Z	16	0								1	8		1	8						
<b>Razem</b>		<b>75</b>	<b>552</b>		<b>236</b>	<b>316</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>62</b>	<b>73</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE (24 do wyboru)</b>		<b>22</b>	<b>165</b>	<b>Z</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		<b>15</b>		
1	Składniki roślinne w suplementach diety																							
2	Podologia																							
3	Techniki relaksacji																							
4	Rośliny lecznicze stosowane w kosmetologii																							
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach																							
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej																							
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce																							
8	Nowotwory skóry i tkanek																							





Plany studiów podzielono na moduły:

- ogólny:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Język obcy	4
2	Wychowanie fizyczne	0
3	Technologia informacyjna	1
4a	Ochrona własności intelektualnej	1
4b	Rzetelność naukowa z elementami prawa autorskiego	
5	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1

- podstawowy:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Chemia ogólna	2
2	Biologia z genetyką	2
3	Histologia	2
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1
5	Biofizyka	2
6	Anatomia	2
7	Fizjologia i patofizjologia	4
8	Mikrobiologia	2
9	Biochemia	2
10.a	Higiena	2
10.b	Ochrona zdrowia	
11.a	Psychologia	2
11.b	Socjologia	
12.a	Promocja zdrowia	1

12.b	Edukacja zdrowotna	
13	Immunologia	2
14	Farmakologia	3
15.a	Podstawy toksykologii	2
15.b	Toksykologia środowiska	
16.a	Pierwsza pomoc w stanach nagłych	1
16.b	Pierwsza pomoc w urazach	
17	Metodologia badań naukowych	2

- kierunkowy:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	11
2	Kosmetologia upiększająca	11
3	Kosmetologia lecznicza	6
4	Chemia kosmetyczna	6
5	Receptura kosmetyczna	4
6.a	Fizjoterapia i masaż	4
6.b	Rehabilitacja	
7	Dermatologia	6
8	Technologia formy kosmetyku	4
9	Sensoryka i środki zapachowe	2
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	2
11.a	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2
11.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
12	Historia kosmetyki	1



13	Aromaterapia	1
14	Podstawy ziołolecznictwa	2
15.a	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
15.b	Podstawy dietetyki	
16.a	Kosmetologia estetyczna	2
16.b	Wizaż i stylizacja	
17.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
17.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
18	Etyka zawodowa	1
19.a	Mikologia	2
19.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
20.a	Marketing i zarządzanie	2
20.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	
21	Ustawodawstwo	1
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2

- zajęcia fakultatywne:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Składniki roślinne w suplementach diety	2
2	Podologia	2
3	Techniki relaksacji	2
4	Rośliny kosmetyczne i lecznicze w uprawie i produkcji	2
5	Rośliny egzotyczne w kosmetykach	2
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej	2

7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce	2
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich	2
9	Dodatki funkcjonalne do żywności	2
10	Nutrikosmetyki	2
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku	2
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem	2
13	Chemia piękna	2
14	Alergologia w kosmetologii	2
15	Starzenie skóry – Kosmetologia Anti-Aging	2
16	Biorewitalizacja skóry strategie terapeutyczne	2
17	Uzależnienia lekowe	2
18	Wpływ promieniowania elektromagnetycznego na organizmy żywe	2
19	Kosmetologia w rehabilitacji onkologicznej	2
20	Procesy grupowe	2
21	Komunikacja interpersonalna – jak rozmawiać z klientem	2
22	Dietoterapia w wybranych jednostkach chorobowych	2
23	Dieta i suplementacja w pielęgnacji różnych typów skóry	2
24	Negatywny wpływ wybranych produktów spożywczych na stan skóry	2

- praktyki zawodowe:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa	32

- dodatkowe:

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Seminarium licencjackie	4
2	Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.	6

Przedmiotom przypisane zostały zakładane efekty uczenia się, zgodnie z zawartymi w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego. Przedmiotom przypisano punkty ECTS, odpowiadające nakładom pracy studenta przeznaczonym na osiągnięcie zakładanych efektów. Przyjęto, że 1 punkt ECTS odpowiada efektem uczenia się, których uzyskanie wymaga od studenta średnio 25-30 godzin pracy. Szczegółowy opis przedmiotów, wraz z przypisaniem do każdego z nich liczby punktów ECTS, zakładanych efektów uczenia się oraz określeniem sposobu ich weryfikacji, zawarty jest w Kartach Przedmiotów. Aby uzyskać punkty ECTS, przypisane danemu przedmiotowi w danym semestrze, należy uzyskać pozytywne oceny ze wszystkich form zajęć tego przedmiotu.

Karty przedmiotu oraz matryca efektów uczenia się dostępne są w Dziekanacie Wydziału Nauk o Zdrowiu.

Dopuszczono następujące formy realizacji przedmiotów

a) wykład,

b) ćwiczenia:

- audytoryjne, w tym seminaria dyplomowe i lektoraty języków obcych,

- projektowe,

- laboratoryjne,

c) praktyki zawodowe.

Liczba godzin w planie studiów stacjonarnych wynosi 2250 plus 960 godzin praktyk zawodowych. Liczba godzin w planie studiów niestacjonarnych 1125 (50% w stosunku do studiów stacjonarnych) oraz 960 godzin praktyk zawodowych. Liczba punktów ECTS na obydwu formach studiów jest taka sama i wynosi po 180.

Po zaliczeniu przedmiotów ogólnych student uzyskuje 7 punktów ECTS, czyli 3,9% całej puli punktów ECTS.

Przedmioty podstawowe realizowane są w łącznym wymiarze 560 godzin na studiach

stacjonarnych oraz 287 godzin na studiach niestacjonarnych, po zaliczeniu których student uzyskuje 34 punkty ECTS - 18,9% puli punktów.

W programie kształcenia studentów na kierunku „Kosmetologia” główną rolę odgrywają przedmioty kierunkowe, realizowane na studiach stacjonarnych w wymiarze 1075 godzin (43% godzin wszystkich przedmiotów), natomiast na studiach niestacjonarnych w wymiarze 552 godzin (49% ). W godzinach tych nie ujęto godzin seminarium licencjackie oraz przygotowanie pracy dyplomowej, które są doliczone do przedmiotów obieralnych. W omawianym programie kształcenia, po zaliczeniu przedmiotów specjalnościowych, student uzyskuje łącznie 75 punktów ECTS, czyli 41,7% całej puli.

Przedmioty obieralne, realizowane są na studiach stacjonarnych i na studiach niestacjonarnych. W grupie przedmiotów obieralnych znajdują się: przygotowanie pracy dyplomowej 6 ECTS, seminarium licencjackie 4 ECTS (student wybiera prowadzącego seminarium) i praktyką zawodową 32 ECTS (student ma możliwość wyboru zakładu, gdzie będzie realizowana praktyka).

Łączna liczba zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, ćwiczeniowych i projektowych wynosi, na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych odpowiednio 69,4% oraz 70,1%

### **3) sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia**

Weryfikacja osiągniętych przez studentów kierunku kosmetologia, efektów uczenia się odbywa się w oparciu o zróżnicowane formy sprawdzania wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

Osiągnięcie efektów uczenia się weryfikowane jest za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych.

Egzaminy pisemne odbywają się w formie testów (wielokrotnego wyboru wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi), raportów lub pytań otwartych.

Egzaminy są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość faktów (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy, syntezy, rozwiązywania problemów).

Studia pierwszego stopnia kończą obroną pracy dyplomowej.

W zakresie nauczania poszczególnych przedmiotów efekty uczenia się zostały opisane

w kartach przedmiotów zgodnych ze wzorem określonym Uchwałą Senatu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w sprawie przyjęcia wzoru Karty Przedmiotu.

Zgodnie z Regulaminem Studiów Akademii Kaliskiej nauczyciel akademicki, prowadzący przedmiot, określa w karcie przedmiotu formę i warunki zaliczenia przedmiotu, a wyniki zaliczeń, egzaminów, egzaminów poprawkowych podaje do wiadomości studentom. Studenci, by zaliczyć przedmiot, zobowiązani są osiągnąć wszystkie przedmiotowe efekty uczenia się. Stopień osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się odzwierciedla ocena.

Zaliczenie poszczególnych etapów studiów (semestru) opiera się na akumulacji i transferze punktów ECTS (European Credit Transfer System – Europejski System Transferu Punktów). Zasady systemu punktowego ECTS są określone w Regulaminie Studiów oraz Zarządzeniu Rektora Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w sprawie Uczelnianego Systemu Punktów Zaliczeniowych ECTS. Podstawą do zaliczenia zajęć dydaktycznych jest udział i aktywność studenta na zajęciach, wyniki kontroli wiedzy oraz oceny z prac zaliczeniowych

Egzamin przeprowadza nauczyciel akademicki, wykładający dany przedmiot. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uprzednie zaliczenie obowiązujących ćwiczeń z danego przedmiotu (jeżeli program takowe przewiduje). W przypadku uzyskania na egzaminie oceny niedostatecznej, studentowi przysługuje prawo do egzaminu poprawkowego z każdego niezdanego przedmiotu. W przypadku niezdania egzaminu poprawkowego na prośbę studenta Dziekan zarządza egzamin komisyjny.

W Uczelni stosuje się następującą skalę ocen:

bardzo dobry – 5,0;

dobry plus – 4,5;

dobry – 4,0,

dostateczny plus – 3,5;

dostateczny – 3,0;

niedostateczny – 2,0.

Warunkiem ukończenia studiów jest zdanie wszystkich egzaminów, uzyskanie zaliczeń przewidzianych w planie studiów, złożenie pracy i zdanie egzaminu dyplomowego. Szczegółowy opis, w tym opis procedur monitorowania realizacji efektów uczenia się i opis sposobów potwierdzania efektów na każdym etapie kształcenia wraz z procedurami, zawarty jest w Zarządzeniu Rektora Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w sprawie wprowadzania systemu Weryfikacji Osiągania Zakładanych Efektów Kształcenia i Uczenia się oraz Zarządzania Efektami Kształcenia i Uczenia się.

Ostateczną weryfikację stopnia osiągnięcia efektów jest obrona pracy dyplomowej.

#### 4) kształcenie praktyczne

Praktyki zawodowe trwające 960 godzin realizowane są po semestrze II, IV oraz w trakcie trwania VI. Praktyka zawodowa stanowi integralną część kształcenia i wychowania przyszłych kosmetologów. Pozwala studentom na zgłębienie wiedzy i umiejętności z zakresu zagadnień objętych programem nauczania w toku studiów.

Zakres kompetencji osób odpowiedzialnych za realizację programu praktyk zawodowych.

Głównym koordynatorem praktykantów w zakładzie pracy lub jednostce, w której student odbywa praktykę zawodową jest kierownik zakładu lub placówki, który:

- wyznacza zakładowego opiekuna praktyki,
- zapoznaje studenta z regulaminami obowiązującymi w miejscu odbywania praktyki lub powierza to zadanie wskazanemu pracownikowi.

Podsumowania praktyki oraz jej oceny dokonuje zakładowy opiekun praktyki.

Uczelniany Opiekun Praktyk ze strony Wydziału:

- opracowuje plan/harmonogram praktyki,
- zapoznaje studenta z planem realizacji praktyki udzielając niezbędnych wyjaśnień,
- dokonuje podsumowania praktyki.

Obowiązki studenta.

- sumiennie wykonuje zadania wynikające z programu praktyki,
- wykazuje nienaganną postawę i właściwie reprezentuje Uczelnię,
- odnotowuje w dzienniku praktyk spostrzeżenia ogólne związane z odbywaniem praktyki,
- przebywa w zakładzie w wymiarze czasu zgodnym z programem praktyki,
- przestrzega przepisów bhp w zakładzie i na stanowisku pracy.

Warunki zaliczenia praktyki:

- podstawowym warunkiem zaliczenia praktyki jest frekwencja studenta w wymiarze wymaganym w programie praktyki, postawa studenta oraz opanowanie wiedzy i umiejętności określonych w programie praktyki,
- terminowe (w okresie jednego tygodnia od zakończenia praktyki) dostarczenie kierownikowi opiekunowi praktyk wypełnionego dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki,

zaliczenia dokonuje uczelniany opiekun praktyk na podstawie dziennika praktyk, sprawozdania z przebiegu praktyki oraz indywidualnej rozmowy ze studentem.

## Organizacja praktyki.

Student studiów stacjonarnych i niestacjonarnych:

- posiada wymagane badania, szczepienia oraz ubezpieczenie NNW i OC,
- zobowiązany jest do dostarczenia przed terminem praktyki karty wstępnej praktyki zawodowej,
- otrzymuje od Opiekuna Praktyki w wyznaczonym terminie dokumentację praktyki tj. skierowanie na praktykę , dziennik praktyk, program praktyki, po zakończeniu praktyki student przedkłada Opiekunowi Praktyk dziennik praktyk.

### III. Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin

dyscypliny naukowe	Procentowy udział dyscypliny w efektach uczenia się
nauki o zdrowiu (dyscyplina wiodąca)	53%
nauki medyczne	24%
nauki farmaceutyczne	9%
nauki chemiczne	7%
nauki biologiczne	4%
psychologia	2%
nauki o kulturze fizycznej	1%
razem	100%

Opracowanie: mgr Anna Janaszczyk, mgr Roksana Matura