

UCHWAŁA NR 121/2026

Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie

z dnia 28 września 2026 roku

w sprawie zmiany własnej Uchwały NR 64/2026 Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie z dnia 29 czerwca 2026 roku w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku Kosmetologia, studia II stopnia, profil praktyczny

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.), § 9 ust.2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2023.2787 t.j.) oraz § 8 ust. 1 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie uchwala, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie dokonuje zmiany własnej Uchwały NR 64/2026 Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie z dnia 29 czerwca 2026 roku w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku **Kosmetologia, studia II stopnia, profil praktyczny** poprzez nadanie programowi studiów stanowiącemu załącznik nr 1 do uchwały nowego brzmienia.
2. Program studiów na kierunku **Kosmetologia, studia II stopnia, profil praktyczny** stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Senatu

/wersja podpisana do wglądu w Biurze Rektora/

dr hab. Radosław Wiśniewski, prof. UAFM

Załącznik
do Uchwały Nr 121/2026
Senatu Uniwersytetu Andrzeja
Frycza Modrzewskiego w Krakowie
z dnia 28 września 2026 roku

PROGRAM STUDIÓW

KOSMETOLOGIA

STUDIA II STOPNIA
PROFIL PRAKTYCZNY

Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia: 2026/2027

Ogólne informacje i wskaźniki dotyczące programu studiów

Liczba semestrów konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	120
Łączna liczba godzin zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Studia stacjonarne: 1593 godz. Studia niestacjonarne: 1188 godz.
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów na danym poziomie – w przypadku kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu: dyscyplina nauki o zdrowiu – 73% (dyscyplina wiodąca) dyscyplina nauki farmaceutyczne – 18% dyscyplina nauki medyczne – 9%
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Studia stacjonarne: 60,9 ECTS (50,1%) Studia niestacjonarne: 43,0 ECTS (35,8%)
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	Studia stacjonarne: 95,2 ECTS (79,3%) Studia niestacjonarne: 94,5 ECTS (78,8%)
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 ECTS
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom lub grupom zajęć do wyboru	36 ECTS (30,0%)
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk	480 godz. 15 ECTS

**Zajęcia przewidziane programem studiów
w podziale na moduły kształcenia wraz z liczbą godzin i punktów ECTS**

	Nazwa zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć	
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1. Przedmioty podstawowe				
1.	BHP	0	8	8
2.	Biologia molekularna w kosmetologii	2	15	10
3.	Toksykologia kosmetyków	1	20	15
4.	Podstawy onkologii skóry	3	30	15
5.	Prawidłowe żywienie i suplementacja diety	3	35	20
6.	Mikrobiologia, mykologia i parazytologia w gabinecie kosmetycznym	3	30	20
Razem		12	138	88
2. Przedmioty specjalistyczne				
7.	Projektowanie zabiegów kosmetycznych, leczniczych i estetycznych 1	6	80	40
8.	Projektowanie zabiegów kosmetycznych, leczniczych i estetycznych 2	6	80	30
9.	Krytyczna analiza piśmiennictwa biomedycznego z elementami pisania artykułów naukowych/ Podstawy biostatystyki i metaanalizy danych	4	30	20
10.	Kosmetologia lecznicza	2	30	20
11.	Biofarmacja kosmeceutyków/Biotechnologia kosmetyków	3	25	15
12.	Kosmetologia z elementami podologii 1	4	65	40
13.	Kosmetologia z elementami podologii 2	4	65	35
14.	Język angielski/ Język niemiecki	2	30	30
15.	Ograniczenia etyczne i regulacje prawne dotyczące prowadzenia eksperymentów/ Regulacje prawne i procesy rejestracyjne: kosmetyków, suplementów diety	4	25	20
16.	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	6	70	20
17.	Metodologia pisania pracy magisterskiej	14	75	60
18.	Biostatystyka	4	30	30
19.	Badania ankietowe w kosmetologii	1	10	5
Razem		60	615	365
3. Przedmioty kierunkowe				
20.	Praktyki zawodowe	15	480	480
21.	Zabiegi aparaturowe i laserowe w kosmetologii	2	35	15
22.	Syntetyczne surowce kosmetyczne	2	30	20
23.	Receptura preparatów kosmetycznych	3	30	25
24.	Surowce naturalne i ziołolecznictwo - kosmetyka naturalna	3	25	20
25.	Etiopatogeneza chorób skóry	3	20	20
26.	Ziołowe preparaty kosmetyczne/Sensoryka i środki zapachowe	4	35	25

27.	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	2	20	15
28.	Aspekty prawne prowadzenia działalności gospodarczej	2	25	25
29.	Prawo kosmetyczne	2	20	10
30.	Nowoczesne trendy w recepturowaniu kosmetyków	2	20	10
31.	Metody oceny działania kosmetyków/ Wykorzystanie laserów w kosmetologii	2	25	25
32.	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w gabinetach kosmetycznych	2	25	10
33.	Techniki relaksacji	1	25	15
34.	Masaż/ Metody fizykalne w kosmetologii	3	25	20
Razem		48	840	735
Ogółem w toku studiów		120	1593	1188
4. Praktyki zawodowe				
35.	Praktyki zawodowe śródsesestralne 1	5	160	160
36.	Praktyki zawodowe śródsesestralne 2	5	160	160
37.	Praktyki zawodowe	5	160	160
Ogółem w toku studiów		15	480	480

Zajęcia lub grupy zajęć kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma / formy zajęć	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Język obcy	ćwiczenia	30	30	2	2
Projektowanie zabiegów kosmetycznych, leczniczych i estetycznych 1	Zajęcia praktyczne/Konwersatoria	80	35	5,1	5,3
Podstawy onkologii skóry	konwersatoria	10	5	1	1
Zabiegi aparaturowe i laserowe w kosmetologii	Zajęcia praktyczne	30	10	1,3	1,7
Nadzór sanitarno-epidemiologiczny	Konwersatoria	10	5	1	0,8
Receptura preparatów kosmetycznych	Zajęcia praktyczne	20	15	1,8	2
Prawidłowe żywienie i suplementacja diety	Ćwiczenia/konwersatoria	25	15	2,3	2,1
Surowce naturalne i ziołolecznictwo – kosmetyka naturalna	konwersatoria	15	10	1,5	1,8
Mikrobiologia, mykologia i parazytologia w gabinecie kosmetycznym	Ćwiczenia	20	10	1,5	2
Biologia molekularna w kosmetologii	ćwiczenia	10	5	1	1,3
Etiopatogeneza chorób skóry	konwersatoria	10	10	1,5	1,5
Ziołowe preparaty kosmetyczne/Sensoryka i środki zapachowe	konwersatoria	20	15	2,4	2,3
Krytyczna analiza piśmiennictwa biomedycznego/Podstawy biostatystyki i metaanalizy danych	konwersatoria	20	15	3	2,7
Aspekty prawne prowadzenia działalności gospodarczej	konwersatoria	15	15	1,2	1,2
Prawo kosmetyczne	konwersatoria	10	5	1	1
Projektowanie zabiegów kosmetycznych, leczniczych i estetycznych 2	Zajęcia praktyczne/konwersatoria	80	25	5	4,9
Nowoczesne trendy w recepturowaniu	konwersatoria	10	5	1	1
Toksykologia kosmetyków	konwersatoria	10	10	0,7	0,5
Kosmetologia lecznicza	Zajęcia praktyczne	20	15	1,5	1,3
Biotechnologia kosmetyków/Biofarmacja kosmeceutyków	konwersatoria	15	15	3	1,8
Metody oceny działania kosmetyków/Wykorzystanie laserów w kosmetologii	konwersatoria	15	15	1,2	1,2
Syntetyczne surowce kosmetyczne	Zajęcia praktyczne	20	10	1	1,3
Kosmetologia z elementami podologii 1	Zajęcia praktyczne/konwersatoria	65	40	4	4
Metodologia pisania pracy magisterskiej	seminaria	30	30	6	6
Badania ankietowe w kosmetologii	Ćwiczenia	10	5	1	1

Techniki relaksacji	Ćwiczenia/konwersatoria	25	15	1	1
Masaż/Metody fizyczne w kosmologii	Zajęcia praktyczne/konwersatoria	25	20	3	3
Ograniczenia etyczne i regulacje prawne dotyczące prowadzenia eksperymentów/Regulacje prawne wprowadzania na rynek kosmetyków i suplementów diety	Konwersatoria	15	10	2	2,4
Kosmologia z elementami podologii 2	Zajęcia praktyczne	60	30	3,4	3,6
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Zajęcia praktyczne/konwersatoria	50	20	6	6
Biostatystyka	Zajęcia praktyczne	30	30	4	4
Metodologia pisanie pracy magisterskiej	seminaria	45	30	8	8
Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa	480	480	15	15
Razem		1330	1005	95,1	94,5

Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
Język obcy	Lektoraty	30	30	2
Ziołowe preparaty kosmetyczne/ Sensoryka i środki zapachowe	Wykład, konwersatorium	35	25	4
Krytyczna analiza piśmiennictwa biomedycznego z elementami pisanie artykułów naukowych/ Podstawy biostatystyki i metaanalizy danych	Wykład, konwersatorium	30	20	4
Biofarmacja kosmeceutyków/Biotechnologia kosmetyków	konwersatorium	25	15	3
Ograniczenia etyczne i regulacje prawne dotyczące prowadzenia eksperymentów/Regulacje prawne i procesy rejestracyjne: kosmetyków, suplementów diety	Wykład, konwersatorium	25	20	4
Metodologia pisanie pracy magisterskiej	seminarium	75	60	14
Metody oceny działania kosmetyków/ Wykorzystanie laserów w kosmologii	Wykład, konwersatorium	25	25	2
Masaż/ Metody fizyczne w kosmologii	Konwersatorium, zajęcia praktyczne	25	20	3
Razem		270	215	36

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Efekty uczenia się uwzględniają uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia właściwe dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (*Dz. U. z 2016 r., poz. 64 i 1010*) oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Absolwent **studiów drugiego stopnia** na kierunku **kosmetologia** uzyskuje kwalifikację pełną na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: Kosmetologia Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: praktyczny		
Symbol	Opis zakładanych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 PRK
Efekty uczenia się: Wiedza (zna i rozumie)		
EUK7_W1	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu fenomen funkcjonowania organizmów żywych, rozumie złożone zjawiska biochemiczne, biofizyczne, rozumie procesy molekularne komórki i zna możliwości nowoczesnych technik wykorzystywanych w kosmetologii	P7S_WG
EUK7_W2	Zna i rozumie złożoną anatomię prawidłową ciała i rozumie szczegółowe zależności między budową a czynnością narządu, zna aspekty medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej	P7S_WG
EUK7_W3	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu aspekty farmakologii, niezbędne dla zawodu kosmetologa, aspekty mikrobiologii, immunologii, dermatologii, a także toksykologii kosmetyków na poziomie właściwym dla kierunku kosmetologia. Zna techniki i procedury badań laboratoryjnych składu kosmetyków. Posiada pogłębioną wiedzę o prawidłowym żywieniu i suplementach diety, a także zna ich wpływ na organizm	P7S_WG
EUK7_W4	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy, rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu ludzkiego. Zna metody przeciwdziałania wpływowi czynników zewnętrznych na skórę. Zna podstawowe zasady diagnostyki i leczenia chorób nowotworowych skóry stosowane w praktyce lekarskiej oraz rozumie rolę kosmetologa w profilaktyce, obserwacji skóry i kierowaniu klienta do lekarza	P7S_WG
EUK7_W5	Zna formy preparatów kosmetycznych, zna i rozumie teoretyczne pogłębione podstawy pielęgnacji i higieny skóry po interwencyjnych zabiegach wspomagające odnowę biologiczną. Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych zabiegów, w tym zabiegów z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu i aparatury stosowanej dla potrzeb kosmetologii.	P7S_WK
EUK7_W6	Posiada pogłębioną wiedzę na temat działania substancji czynnych kosmetyków i substancji roślinnych wykorzystywanych w kosmetologii. Zna i rozumie przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie niezbędnym do świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych z wykorzystaniem preparatów kosmetycznych	P7S_WK
EUK7_W7	Posiada rozszerzoną i usystematyzowaną wiedzę na temat ograniczeń i skutków ubocznych zabiegów kosmetycznych, pielęgnacji skóry problemowej, dojrzałej a także męskiej i dziecięcej – zna zasady projektowania programów zabiegowych – kosmetologii pielęgnacyjnej, upiększającej oraz technik masażu, zmierzających do poprawy skóry klienta. Zna metody oceny stanu zdrowia klienta, zna zasady funkcjonowania sprzętu do badań kosmetycznych. Zna i rozumie zasady higieny, sterylizacji i bezpieczeństwa pracy.	P7S_WK

EUK7_W8	Posiada wiedzę w zakresie zasad planowania badań naukowych z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych właściwych dla kosmetologii, zna podstawowe zasady statystyki	P7S_WK
EUK7_W9	Zna i rozumie podstawowe zasady zarządzania i organizacji gabinetu kosmetycznego. Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i przemysłowej i rozumie jak tę wiedzę zastosować, zna prawo kosmetyczne. Zna zasady planowania działań rynkowych, organizacji oraz prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P7S_WK
EUK7_W10	Zna i rozumie zasady prawne i etyczne uwarunkowania pracy kosmetyka. Zna i poprawnie stosuje słownictwo branżowe zarówno w języku polskim, jak i obcym. Zna miejsce kosmetyka, pracownika gabinetu kosmetycznego, współpracującego z lekarzem dermatologiem, w ramach organizacji systemu zdrowia na poziomie krajowym.	P7S_WK
Efekty uczenia się: Umiejętności (potrafi)		
EUK7_U1	Poprzez krytyczną analizę potrafi skutecznie rozróżniać rodzaje skóry, a także podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci, w tym zmiany alergiczne, endokrynologiczne a także zmiany spowodowane zakażeniami oraz zmiany nowotworowe, w tym te, wymagające dalszego specjalistycznego postępowania lekarskiego. W każdym przypadku potrafi zaprojektować i poprawnie wykonać stosowny dopuszczalny i zalecany zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny (bądź taktownie odmówić wykonania zabiegu) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Potrafi zastosować różne techniki masażu. W razie konieczności potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w wykonywaniu poszczególnych zabiegów. Potrafi uwzględnić indywidualne potrzeby klienta wynikające z uwarunkowań społecznych i kulturowych	P7S_UW
EUK7_U2	Potrafi krytycznie ocenić jakość składu kosmetyków naturalnych i syntetycznych. Posiada umiejętność przygotowania określonych preparatów ze znajomością obsługi wykorzystywanego w tym celu sprzętu laboratoryjnego. Potrafi ocenić toksyczność danego kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji. Potrafi stosować wybrane metody kontroli kosmetyków. Potrafi odczytywać receptury kosmetyczne, a także je opracowywać, oraz stosować innowacyjne rozwiązania recepturowe	P7S_UW
EUK7_U3	Potrafi efektywnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci oraz prawidłowo wykonać zabiegi zapobiegające i zmniejszające rozstępy skórne i cellulit oraz potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała. Potrafi wykorzystywać nowe trendy w kosmetologii	P7S_UW
EUK7_U4	Potrafi powiązać wiedzę o zakażeniach z objawami klinicznymi, umie stosować w praktyce zasady profilaktyki zakażeń zawodowych. Potrafi opisać i rozpoznać cechy zmian mogących sugerować infekcję grzybiczą lub bakteryjną oraz skierować klienta do konsultacji lekarskiej. Potrafi ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji.	P7S_UW
EUK7_U5	Potrafi wykonać pod kierunkiem opiekuna naukowego podstawowe eksperymenty (samodzielnie lub w zespole), a następnie przeprowadzić analizę danych (w tym analizę statystyczną) i na podstawie właściwie dobranych źródeł właściwie interpretować uzyskane wyniki. Posiada podstawową znajomość etapów postępowania badawczego. W pracy naukowej i zawodowej potrafi efektywnie korzystać z zasobów bibliotecznych. Potrafi przedstawić w formie ustnej i pisemnej rezultaty własnych badań na podstawie piśmiennictwa i własnego wnioskowania	P7S_UW
EUK7_U6	Potrafi przeprowadzić krytyczną analizę piśmiennictwa naukowego (również w języku obcym), potrafi rozróżnić rodzaje badań. Potrafi korzystać z medycznych baz danych oraz ocenić publikacje z wykorzystaniem odpowiednich skal oceny	P7S_UW
EUK7_U7	Posiada umiejętność komunikacji interpersonalnej w relacji kosmetyk – klient, potrafi w zrozumiały dla klienta sposób przekazać wszelkie informacje, potrafi stosować specjalistyczne słownictwo w zakresie kosmetologii, a także innych nauk pokrewnych.	P7S_UK

EUK7_U8	Potrafi komunikować się w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, posiada umiejętność korzystania z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego, dzięki czemu posiada szersze umiejętności prezentowania w formie ustnej zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody, a także umiejętności stylizacji sylwetki.	P7S_UK
EUK7_U9	Potrafi formułować plan działań gabinetu zgodnych z potrzebami klientów. Potrafi skutecznie planować i realizować promocje usług kosmetycznych z wykorzystaniem właściwych technik zgodnie z ograniczeniami prawnymi	P7S_UK
EUK7_U10	Potrafi skutecznie instruować klienta, zalecić właściwą pielęgnację domową lub gabinetową, wskazać błędy popełniane w pielęgnacji skóry, które powodują pogorszenie się stanu skóry	P7S_UO
EUK7_U11	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową (pełniąc w zespole różnorodne funkcje), potrafi sporządzić kartę klienta we współpracy z lekarzem dermatologiem z zakresu stosowanych zabiegów i wskazań profilaktycznych. Potrafi posługiwać się nowoczesną aparaturą wykorzystywaną w gabinetach kosmetycznych.	P7S_UO
EUK7_U12	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, aby móc profesjonalnie wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla potrzeb, a także udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków, edukować w zakresie zachowań prozdrowotnych, prowadzenia zdrowego trybu życia i zachęcać do aktywności fizycznej	P7S_UU
Efekty uczenia się: Kompetencje społeczne (jest gotów do)		
EUK7_KS1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, zatem dostrzega potrzebę stałego doskonalenia się oraz samorealizacji. Wykazuje odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje, prowadzone działania i ich skutki	P7S_KK
EUK7_KS2	Jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania pracy samodzielnej i zespołowej, efektywnego wypełniania powierzonych zadań oraz dostosowywania własnych działań do miejsca i roli w strukturze organizacyjnej jednostki.	P7S_KO
EUK7_KS3	Jest gotów do odpowiedzialnego dbania o bezpieczeństwo własne, współpracowników i klientów, a także o zdrowie, estetykę wyglądu i poziom sprawności niezbędny do wykonywania zadań zawodowych.	P7S_KO
EUK7_KS4	Świadomy własnych ograniczeń jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej), oraz odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku stwierdzenia zmian lub objawów mogących stanowić przeciwwskazanie do jego zastosowania. Okazuje szacunek dla klienta oraz zapewnia pełen komfort psychiczny podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych.	P7S_KR
EUK7_KS5	Jest gotów do odpowiedzialnego rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa, dbania o prestiż zawodu oraz taktownego formułowania opinii w relacjach z klientami, współpracownikami i przedstawicielami zawodów medycznych.	P7S_KR
EUK7_KS6	Jest gotów do podnoszenia swoich kompetencji, stałego pogłębiania wiedzy praktycznej w zawodzie kosmetologa, jest gotów do podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej	P7S_KR

Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów oraz liczby punktów ECTS

1. Przedmioty podstawowe		
Kierunkowe efekty uczenia się	BHP	ECTS: 0
	Definicja i istota bezpieczeństwa i higieny pracy. Podstawowe akty prawne z zakresu BHP (Kodeks Pracy, Rozporządzenie w sprawie BHP na uczelniach, Ustawa o Ochronie Przeciwpowodzi, Rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP, Rozporządzenie w sprawie szkolenia z zakresu BHP, Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie). Instytucje pełniące nadzór nad przestrzeganiem przepisów BHP. Obowiązki i uprawnienia rektora w zakresie przestrzegania zasad BHP na uczelni. Ogólne zasady BHP obowiązujące na terenie uczelni. Ogólne zasady dotyczące budynków, pomieszczeń, maszyn i urządzeń oraz wymagania, jakie powinny spełniać. Zasady wyposażenia budynków/pomieszczeń w sprzęt gaśniczy, apteczki. Zasady poruszania się w ciągach komunikacyjnych. Definicja czynników szkodliwych oraz działania optymalizujące działania czynników. Zagrożenia wypadkowe, rodzaje wypadków. Przyczyny wypadków. Podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej. Akty prawne w zakresie PPOŻ. Zapobieganie zagrożeniom pożarowym. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia pożaru. Zasady posługiwania się sprzętem gaśniczym. Rodzaje gaśnic. Procedury ewakuacyjne. Stosowane znaki ewakuacji. Znaki bezpieczeństwa stosowane w ochronie przeciwpożarowej. Postępowanie w razie wypadku. Przepisy regulujące obowiązek udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne. Pozycja boczna ustalona. Opatrywanie zranień, złamań, zwichnięć, oparzeń. Postępowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym. Postępowanie w przypadku zatrucia.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Biologia molekularna w kosmetologii	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W4 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W8 EUK7_U1 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Struktura i funkcja DNA w aspekcie indywidualności osobniczej i personalizacji w doborze kosmeceutyków do zabiegów kosmetycznych Biologia molekularna w kosmetologii - znaczenie odkryć biologii molekularnej dla kosmetologii, historia odkryć, które ukształtowały biologię molekularną. Mutacje i polimorfizmy, mutageny i naprawa DNA. Mechanizmy regulacji transkrypcji w komórkach eukariotycznych Eukariotyczne czynniki transkrypcyjne. Dojrzwienie i redagowanie RNA. Transkrypcja u eucaryota, eukariotyczne polimerazy RNA. Mechanizmy regulacji transkrypcji w komórkach eucariotycznych regulowane kosmeceutykami. Cytokiny w regulacji angiogenezy i terapia antyangiogenowa. Czynniki molekularne mające wpływ na włosy, pielęgnacja włosów zimą i latem, naturalne sposoby poprawiające stan włosów, budowa i rodzaje włosów, choroby, mechanizmy molekularne działania preparatów kosmetycznych na włosy. Molekularne podstawy starzenia się dłoni i stóp. Molekularne mechanizmy zmian pigmentacyjnych na skórze dłoni. Molekularne podstawy pielęgnacji ciała. Retinoidy i kolageny w kosmetykach – molekularne mechanizmy ich działania.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Toksykologia kosmetyków	ECTS: 1
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W4 EUK7_W6 EUK7_W8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS6	Rola i zadania współczesnej toksykologii. Definicje podstawowych pojęć: ksenobiotyk, toksyczność, stopnie toksyczności, rodzaje zatruc. Czynniki warunkujące toksyczność. Mechanizmy działania toksycznego, metabolizm ksenobiotyków. Aspekty toksykologiczne wchłaniania ksenobiotyków przez skórę. Zmiany patologiczne w skórze powodowane przez substancje chemiczne (działanie drażniące, zapalenie skóry z podrażnienia, zapalenie skóry o podłożu alergicznym, reakcje pokrzywkowe, reakcje fototoksyczne i odczyny fotoalergiczne. Regulacje prawne dotyczące oceny toksykologicznej kosmetyków i bezpieczeństwa ich stosowania. Ocena toksykologiczna składników kosmetyków i ocena bezpieczeństwa gotowych kosmetyków. Badanie nowych składników kosmetyków: badanie toksykokinetyki oraz ocena toksyczności z wykorzystaniem metod alternatywnych (ze szczególnym uwzględnieniem metod oceny działania drażniącego, żrącego, uczulającego i fototoksycznego oraz zastosowania modeli naskórka ludzkiego i rogówki ludzkiej). Charakterystyka toksykologiczna głównych grup związków chemicznych stosowanych do produkcji kosmetyków (składniki bazy kosmetyków, syntetyczne przeciwutleniacze, środki konserwujące, emulgatory, syntetyczne barwniki oraz substancje zapachowe, środki	

	promieniochronne) oraz skutki zdrowotne ich obecności w produktach kosmetycznych. Charakterystyka toksykologiczna nanocząstek metali i ich związków stosowanych w kosmetologii. Wykazy substancji dozwolonych i zakazanych do stosowania w kosmetykach. Związki chemiczne stanowiące zanieczyszczenie surowców kosmetycznych i gotowych kosmetyków oraz stwarzane przez nie zagrożenia dla zdrowia.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy onkologii skóry	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W7 EUK7_W2 EUK7_W4 EUK7_U7 EUK7_U1 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_U3 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS4	Omówienie zasad zaliczenia przedmiotu. Podstawy onkologii skóry. Znamiona i łagodne nowotwory skóry. Stany przedrakowe skóry. Rak podstawnokomórkowy. Rak kolczystokomórkowy. Czerniak skóry. Przerzuty nowotworów narządów wewnętrznych do skóry. Fotoprotekcja. Rola kosmetologa w opiece nad pacjentami onkologicznymi. Ochrona przeciwsłoneczna. Nowotwory skóry – analiza przypadków.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Prawidłowe żywienie i suplementacja diety	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_U1 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_KS3 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS6	Kryteria związane z określeniem zdrowia oraz jego uwarunkowania Rola żywienia oraz aktywności fizycznej wraz z elementami genetyki i genomiki Uwarunkowania sposobów żywienia w grupie młodzieży i osób dorosłych Możliwości stosowania diet i ich wpływ na stan zdrowia Omówienie możliwości suplementacji diety Ocena zdrowia populacji. Możliwości zastosowania żywności jako leku Epidemiologia żywieniowa i jej mierniki Sposoby żywienia a postęp naukowo-techniczny. Rozwój biotechnologii oraz nanotechnologii Problemy żywieniowe w różnych grupach ludności Suplementacja diety i wzbogacanie żywności Wpływ żywienia na powstawanie zaburzeń zdrowotnych Żywność w chorobach metabolicznych Sposób żywienia a czynniki psychologiczne Wiedza o żywieniu a stosowanie diet alternatywnych Suplementy diety a zwalczanie niedoborów i stosowanie różnych substancji aktywnych	
Kierunkowe efekty uczenia się	Mikrobiologia, mykologia i parazytologia	ECTS: 3
EUK7_W3 EUK7_W4 EUK7_W7 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4	Mikroorganizmy o różnym stopniu patogenności (wirusy, bakterie, grzyby, pasożyty) i ich zdolność do wywoływania chorób w zależności od stanu skóry człowieka. Możliwość rozwoju patogennych mikroorganizmów w preparatach wykorzystywanych w medycynie estetycznej w zależności od warunków przechowywania oraz na źle przygotowanych do pracy narzędziach. Rozwój alergii spowodowanych przez mikroorganizmy. Sposoby pozbywania się niechcianych mikroorganizmów ze skóry i narzędzi używanych podczas pracy. Przygotowanie narzędzi do pracy pod względem mikrobiologicznym. Sposoby i warunki przechowywania preparatów biologicznych oraz chemicznych niedopuszczające do wzrostu mikroorganizmów chorobotwórczych.	
2. Przedmioty specjalistyczne		
Kierunkowe efekty uczenia się	Projektowanie zabiegów kosmetycznych, leczniczych i estetycznych 1 i 2	ECTS: 12
EUK7_W1 EUK7_W4 EUK7_W5 EUK7_W10 EUK7_W8 EUK7_W2	Zabieg kosmetyczny – cel, kwalifikacje, pisemna zgoda, wywiad, ustalenie wskazań i przeciwwskazań, dokumentacja. Diagnostyka – ustalenie przeciwwskazań do planowanego zabiegu. Wyroby medyczne stosowane w typowych zabiegach kosmetycznych. Kwalifikacja do zabiegu. Najczęstsze powikłania i objawy niepożądane po zabiegach. Regulacje prawne dotyczące zabiegów leczniczych: terapeutycznych	

EUK7_W6 EUK7_W7 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U10 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS3 EUK7_KS5 EUK7_KS6	i nieterapeutycznych, kwalifikacji do tzw. lekarskich czynności nielecniczych, wyrobów medycznych i ich klas oraz Międzynarodowej Klasyfikacji Procedur Medycznych. Zabiegi szarej strefy. Planowanie typowego zabiegu kosmetycznego, w oparciu o wywiad, ustalone wskazania i przeciwwskazania. Preparaty stosowane w typowych zabiegach kosmetycznych. Zabiegi z pogranicza kosmetologii i medycyny estetycznej: preparaty o statucie wyrobów medycznych zawierające substancje zakazane do stosowania w preparatach kosmetycznych. Procedury (mikronakłuwanie, złuszczenie, światło laserowe, zabiegi elektroterapeutyczne, zabiegi z zastosowaniem ultradźwięków) stosowane w kosmetologii i obciążone ryzykiem powstania powikłań i objawów niepożądanych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Krytyczna analiza piśmiennictwa biomedycznego z elementami pisania artykułów naukowych	ECTS: 4
EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_U3 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Podstawy Evidence-Based Medicine. Naukowe bazy danych. Podstawy biostatystyki. Rodzaje badań w medycynie a gatunki tekstów naukowych. Jak czytać teksty naukowe? Ocena jakości badań. Specyfika struktury artykułu naukowego. Pisanie oryginalnej pracy badawczej. Specyfika artykułu case report. Jak napisać dobry artykuł przeglądowy? Jak przygotować artykuł naukowy do publikacji? Prawo a własność intelektualna. Bibliometria.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy biostatystyki i metaanalizy danych	ECTS: 4
EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_U3 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Rodzaje badań (badania pierwotne a badania wtórne) oraz klasyfikacja doniesień naukowych odnoszących się do terapii. Wpływ założeń statystycznych na plan badania klinicznego. Ocena metodologicznej jakości badania klinicznego (randomizacja, zaślepienie, punkty końcowe, klasyfikacje jakości badań – skale i narzędzia. Statystyka opisowa i wnioskowanie statystyczne. Tabele 2x2 i miary EBM (ryzyko, szansa, prawdopodobieństwo). Najczęściej wykorzystywane testy statystyczne. Przegląd systematyczny a metaanaliza danych. Jak zadawać właściwe pytania podczas przeszukiwania medycznych baz danych. Identyfikowanie badań. Ocena jakości badań. Czy każdy przegląd systematyczny kończy się metaanalizą. Grupowanie i podsumowanie wyników. Interpretacja wyników.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kosmetologia lecznicza	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W7 EUK7_U3 EUK7_U1 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U7 EUK7_U11 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS3	Trądzik pospolity, różowaty i dojrzały. Etiopatogeneza i czynniki nasilające. Przegląd farmakologicznych metod leczenia stosowanych przez lekarzy. Metody zabiegowe stosowane w kosmetologii. Pielęgnacja domowa. Hiperpigmentacje. Proces melanogenezy. Rodzaje przebarwień. Zabiegowe metody redukcji przebarwień. Pielęgnacja domowa. Cellulit i rozstępy. Fazy rozwoju. Etiopatogeneza. Metody zabiegowe. Pielęgnacja domowa. Zaprojektowanie terapii łączonej ukierunkowanej na leczenie zmian trądzikowych i skóry z łojotokiem z wykorzystaniem aparatury oraz peelingu chemicznych. Redukcja cellulitu za pomocą fali radiowej, ultradźwięków i działania podciśnienia. Redukcja rozstępów za pomocą zabiegów złuszczących (mikrodermabrazja, peelinki chemiczne) Zabieg PRO XN z laktoferyną	

EUK7_KS5 EUK7_KS6		
Kierunkowe efekty uczenia się	Biofarmacja kosmeceutyków	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W8 EUK7_W3 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U12 EUK7_U8 EUK7_KS1 EUK7_KS6	Jak powinien działać kosmetyk, suplement diety, lek, wyrób medyczny, lek. Sposoby identyfikacji oraz oznaczania substancji czynnych i substancji konserwujących w ekstraktach roślinnych, suplementach diety oraz lekach. Metody badania uwalniania substancji czynnej z leku oraz jej losy w ustroju. Czym jest dostępność biologiczna wraz z charakteryzującymi ją parametrami. Czynniki ułatwiające oraz utrudniające przenikanie składników aktywnych kosmetyków w głębsze warstwy skóry. Pielęgnacja skóry w różnym wieku (niemowlęta, dzieci, osoby starsze) problem skutecznej pielęgnacji nie tylko kosmetyczny. Przenikanie przez skórę zdrową, zranioną oraz dotkniętą zmianami chorobowymi. Fizjologia skóry oraz drogi przenikania składników aktywnych kosmetyków. Jak wpływa postać produktu, droga podania, czynniki fizjologiczne oraz właściwości fizykochemiczne substancji czynnych i substancji pomocniczych na dostępność biologiczną. Deklaracje producentów - oczekiwania klientów a rzeczywiste możliwości wnikania składników aktywnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Biotechnologia kosmetyków	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W8 EUK7_W6 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U12 EUK7_U8 EUK7_KS1 EUK7_KS6	Charakterystyka procesów biotechnologicznych. Budowa skóry, bierne i aktywne funkcje skóry (rola warstwy rogowej, pH skóry, płaszcz wodnolipidowy, mikroflora skóry, przydatki skóry), fizjologiczne funkcje skóry). Składniki aktywne w kosmetykach pochodzenia biotechnologicznego (witaminy, aminokwasy, cytokiny, przeciwutleniacze, kwasy organiczne, enzymy, hormony). Przenikanie przez skórę, systemy nośnikowe kosmetyków. Enzymy naprawy DNA stosowane w kosmetykach i mechanizmy ich działania. Wykorzystanie kultur in vitro do pozyskiwania substancji stosowanych w kosmetologii. Roślinne komórki macierzyste w kosmetykach.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kosmetologia z elementami podologii 1	ECTS:4
EUK7_W4 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W10 EUK7_W2 EUK7_W7 EUK7_U1 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS4 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS3 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Anatomia stopy z elementami patofizjologii Diagnostyka obrazowa stopy. Wady stóp. Patologie skóry stóp. Fizjologia napływu, przepływu i odpływu w obszarze stopy z uwzględnieniem cukrzycy Przewlekła niewydolność żylna, obrzęk: chłonny, zastoinowy oraz pourazowy Zaburzenia hemostazy Badanie podologiczne, wywiad podologiczny. Budowa i funkcja skóry stóp oraz przydatków skóry Skórne problemy dermatologiczne w podologii (grzybice, brodawki wirusowe, zakażenia bakteryjne, kiła, świerzb, wyprysk, łuszczyca, liszaj płaski, choroby pęcherzowe, zespół Raynauda, rumień wielopostaciowy, owrzodzenia, reakcje polekowe). Omówienie metod postępowania, profilaktyki oraz roli podologa w rozpoznawaniu problemu i kierowaniu do odpowiedniego specjalisty. Choroby nieinfekcyjne z nadmiernym rogowaceniem (nagniotki, odciski twarde, modzele, knuckle pads, nadmierna suchość stóp, nadmierne rogowacenie pięt i zespół pękających pięt, nadpotliwość stóp). Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce i korygowaniu wad. Obrzęk – patofizjologia, podział obrzęków, przyczyny, obraz kliniczny, przebieg. Rola podologa w leczeniu i zapobieganiu obrzękowi. Deformacje stóp, typy stóp (stopa grecka, stopa egipska, stopa rzymska), płaskostopie, stopa koślawą, paluch koślawy, paluch sztywny (hallux), palec młotowaty i krogulczy, palec jeździecki, palec „krawiecki”. Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce i korygowaniu wad. Cukrzyca – etiopatogeneza i przebieg, objawy skórne specyficzne dla cukrzycy, stopa cukrzycowa. Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce stopy cukrzycowej. Onkologia w podologii (czerniak, rak brodawkowy, porokeratozy, choroba Flegela, cysta śluzowa, choroba Bowena, rak kolczystokomórkowy, rak podstawnokomórkowy, mięsak Kaposiego ludzi w podeszłym wieku). Wpływ nowoczesnego leczenia onkologicznego na skórę stóp i paznokci,	

	Budowa zdrowej płytki paznokciowej. Wady i defekty paznokci, metody leczenia, kłamry podologiczne, metody korekcji wrastających paznokci w gabinecie podologicznym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kosmetologia z elementami podologii 2	ECTS: 4
EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W10 EUK7_W2 EUK7_W4 EUK7_W7 EUK7_U1 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_U3 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS3 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Organizacja pracy w gabinecie podologicznym według standardu podologicznego. Sprzęt i narzędzia specjalistyczne według standardu podologicznego. Zasady higieny. Środki ochrony indywidualnej podologa. Środki ochrony indywidualnej pacjenta. Współpraca podologa z lekarzami: dermatologiem, ortopedą, endokrynologiem. Współpraca podologa z fizjoterapeutą i refleksologiem. Współpraca podologa z kosmetologiem. Jednostki chorobowe, które przyczyniają się do powstawania zmian patologicznych w obszarze stopy. Etiologia jednostek chorobowych. Wrastający paznokieć. Ortonyksja. Rodzaje klamer podologicznych. Praca z rurkami Silci. Praca z Kostką Arkady. Pedicure podologiczny. Praca ze stopą zmienioną chorobowo. Pielęgnacja stóp u diabetyków Badanie podologiczne, wywiad podologiczny. Budowa i funkcja skóry stóp oraz przydatków skóry Skórne problemy dermatologiczne w podologii (grzybice, brodawki wirusowe, zakażenia bakteryjne, kiła, świerzb, wyprysk, łuszczyca, liszaj płaski, choroby pęcherzowe, zespół Raynauda, rumień wielopostaciowy, owrzodzenia, reakcje polekowe). Omówienie metod postępowania, profilaktyki oraz roli podologa w rozpoznawaniu problemu i kierowaniu do odpowiedniego specjalisty. Choroby nieinfekcyjne z nadmiernym rogowaceniem (nagniotki, odciski twarde, modzele, knuckle pads, nadmierna suchość stóp, nadmierne rogowacenie pięt i zespół pękających pięt, nadpotliwość stóp). Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce i korygowaniu wad. Obrzęk – patofizjologia, podział obrzęków, przyczyny, obraz kliniczny, przebieg. Rola podologa w leczeniu i zapobieganiu obrzękowi. Deformacje stóp, typy stóp (stopa grecka, stopa egipska, stopa rzymska), płaskostopie, stopa koślawą, paluch koślawy, paluch sztywny (hallux), palec młotowaty i krogulczy, palec jeździecki, palec „krawiecki”. Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce i korygowaniu wad. Cukrzyca – etiopatogeneza i przebieg, objawy skórne specyficzne dla cukrzycy, stopa cukrzycowa. Omówienie metod leczenia, zapobiegania i roli podologa w diagnostyce, profilaktyce stopy cukrzycowej. Onkologia w podologii (czerniak, rak brodawkujący, porokeratozy, choroba Flegela, cysta śluzowa, choroba Bowena, rak kolczystokomórkowy, rak podstawnokomórkowy, mięsak Kaposiego ludzi w podeszłym wieku). Wpływ nowoczesnego leczenia onkologicznego na skórę stóp i paznokci, Budowa zdrowej płytki paznokciowej. Wady i defekty paznokci, metody leczenia, kłamry podologiczne, metody korekcji wrastających paznokci w gabinecie podologicznym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język angielski	ECTS: 2
EUK7_W10 EUK7_KS1 EUK7_U6 EUK7_U8	Doskonalenie umiejętności czytania tekstów specjalistycznych z zakresu studiowanej dziedziny. Prezentacja artykułów o tematyce fachowej opracowanych przez studentów. Wprowadzenie do zasad tworzenia i przedstawiania skutecznych prezentacji w języku obcym. Przygotowanie i przedstawianie własnych prezentacji studenckich dot. tematów specjalistycznych. Ewaluacja prezentacji i dyskusja.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język niemiecki	ECTS: 2
EUK7_W10 EUK7_KS1 EUK7_U6 EUK7_U8	Doskonalenie umiejętności czytania tekstów specjalistycznych z zakresu studiowanej dziedziny. Prezentacja artykułów o tematyce fachowej opracowanych przez studentów. Wprowadzenie do zasad tworzenia i przedstawiania skutecznych prezentacji w języku obcym. Przygotowanie i przedstawianie własnych prezentacji studenckich dot. tematów specjalistycznych. Ewaluacja prezentacji i dyskusja.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ograniczenia etyczne i regulacje prawne dotyczące prowadzenia eksperymentów	ECTS: 4
EUK7_W8 EUK7_W9	Ustawa o produktach kosmetycznych i akty powiązane	

EUK7_W10 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące produktów kosmetycznych i akty powiązane Podstawy prawne i etyczne z ustawy prawo przedsiębiorców i ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentystry a Kodeks Etyki Kosmetologa Krajowej Izby Kosmetologii Podstawy odpowiedzialności administracyjnoprawnej, cywilnoprawnej i karnej	
Kierunkowe efekty uczenia się	Regulacje prawne i procesy rejestracyjne: kosmetyków, suplementów diety	ECTS: 4
EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Suplement diety a lek, kosmetyk a wyrób medyczny lub lek – definicje, przepisy prawa normujące stosowanie wspomnianych terminów. Badanie kliniczne - eksperyment medyczny, różne terminy i różne możliwości wykorzystania wyników. Prawo wspólnotowe. Zasady produkcji, rejestracji i sprzedaży/obrotu kosmetykami, suplementami diety, wyrobami medycznymi, lekami. Procedura narodowa, centralna, zdecentralizowana, wzajemnego uznania – charakterystyka, kiedy są stosowane. Instytucje i urzędy kontrolujące wprowadzanie do obrotu kosmetyki, suplementy diety, wyroby medyczne, leki. EMA a FDA. Normy i przepisy prawa dotyczące jakości i warunków wytwarzania. GxP - GMP, GDP, GCP.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	ECTS: 6
EUK7_W10 EUK7_W9 EUK7_W8 EUK7_U2 EUK7_U12 EUK7_U5 EUK7_U8 EUK7_U6 EUK7_KS1 EUK7_KS6 EUK7_KS4	Przedstawienie zasad planowania badań naukowych z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych właściwych dla kosmetologii. Przedstawienie podstawowych zasad zarządzania i organizacji gabinetu kosmetycznego, zasad prawnych i etycznych w pracy kosmetologa. Omówienie najczęściej spotykanych problemów skórnych u klientów w gabinetach kosmetycznych. Konsultacja, wywiad oraz planowanie zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem potrzeb klienta. Prowadzenie dokumentacji w gabinetach kosmetycznych. Analiza produktów kosmetycznych obecnych na rynku. Wykorzystanie sprzętu w gabinetach kosmetycznych z uwzględnieniem wskazań oraz przeciwwskazań. Konsultacja, wywiad oraz planowanie zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem potrzeb klienta. Prowadzenie dokumentacji w gabinetach kosmetycznych. Wykorzystanie sprzętu w gabinetach kosmetycznych z uwzględnieniem wskazań oraz przeciwwskazań. Omówienie i powtórzenie wszystkich zabiegów wykonywanych w gabinetach kosmetycznych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metodologia pisanie pracy magisterskiej	ECTS: 14
EUK7_W10 EUK7_W9 EUK7_W8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U8 EUK7_U6 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS6	Metodologia oraz możliwości prowadzenia badań w kosmetologii. Struktura prac magisterskich w zależności od tematu oraz charakteru prowadzonych analiz. Klasyfikacja i omówienie różnych metod badawczych. Konstrukcja pracy – cechy poprawnej konstrukcji i rola poszczególnych elementów konstrukcji. Kompletowanie literatury przedmiotu (medyczne bazy danych; PubMed, Embase, Cochrane oraz Google Scholar; Jak odnaleźć publikacje pełnotekstowe; rodzaje badań oraz ich hierarchia; bibliografia typ harwardzki a klasyczny; translatory – automatyczne serwisy internetowe i programy tłumaczące). Jak archiwizować dane do pracy (badawczej oraz będącej opracowaniem danego tematu w postaci monografii). Kolejność pisanie pracy. Cechy pisarstwa naukowego. Redagowanie tekstu (styl i język, wymogi poprawnościowe). Plagiat a parafrazowanie. Prawo a własność intelektualna	
Kierunkowe efekty uczenia się	Biostatystyka	ECTS:4
EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_U3 EUK7_U5	Wstęp do statystycznej analizy wyników badań: rodzaje zmiennych (ilościowe, jakościowe) i skal pomiarowych. Charakterystyka zmiennych jakościowych: częstość występowania i odpowiadające im procenty. Wizualizacja danych: wykres kołowy	

EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS6	i słupkowy. Obliczenia statystyczne w programie Statistica. Statystyki opisowe zmiennej ilościowej: miary pozycyjne (średnia, mediana, moda, kwartyle) i miary rozproszenia, (rozstęp, rozstęp kwartylowy, wariancja, odchylenia standardowe). Wizualizacja danych: wykres ramka-wąsy (tzw. pudełkowy). Obliczenia statystyczne w programie Statistica. Weryfikacja hipotez statystycznych: test niezależności chi-kwadrat. Omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica Weryfikacja normalności rozkładu zmiennej (test Shapiro-Wilka), histogram i jego interpretacja. Omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica Test t-Studenta dla par niepowiązanych, i jego nieparametryczny odpowiednik – test Manna–Whitneya – omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica. Test t z niezależną estymacją wariancji (test Welcha) – omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica. Analiza korelacji liniowej Pearsona (interpretacja wykresu rozrzutu) – omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica. Korelacja rang Spearmana jako nieparametryczny odpowiednik korelacji liniowej Pearsona – omówienie na przykładach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica. Testy statystyczne - podsumowanie. Powtórzenie materiału i przygotowanie do sprawdzianu.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Badania ankietowe w kosmetologii	ECTS: 1
EUK7_W8 EUK7_U3 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_KS1 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Techniki badawcze, struktura kwestionariusza ankiety, rodzaje pytań (zamknięte, otwarte, dychotomiczne, pytania ze skalą itp.), tworzenie pytań i dystraktorów, kwestionariusze standaryzowane Przygotowanie własnego kwestionariusza ankiety, metody rozpowszechniania kwestionariuszy	
3. Przedmioty kierunkowe		
Kierunkowe efekty uczenia się	Praktyki zawodowe	ECTS: 15
EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W9 EUK7_W10 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5	Wykazanie umiejętności nawiązywania kontaktu z klientem, prowadzenie dokumentacji dotyczącej zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej, prowadzenie kart klienta, wykazanie umiejętności planowania zabiegów kosmetycznych, wykazanie wiedzy praktycznej i teoretycznej na temat sterylizacji narzędzi specjalistycznych wielokrotnego użytku, etapowe wykonywanie zabiegów kosmetycznych, wykazanie wiedzy na temat obsługi sprzętu specjalistycznego, wykazanie wiedzy teoretycznej na temat składników produktów kosmetycznych, wykazanie umiejętności zastosowania produktów kosmetycznych, wykazanie umiejętności doboru zabiegów pielęgnacyjnych według potrzeb klienta oraz rodzaju skóry, umiejętności rozpoznawania cech zmian skórnych wymagających konsultacji lekarskiej, umiejętności wykonywania zabiegów złuszczających, nawilżających, rewitalizacyjnych, modelujących i relaksacyjnych na twarz i ciało.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zabiegi aparaturowe i laserowe w kosmetologii	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W6 EUK7_W10 EUK7_W8 EUK7_W5 EUK7_W7	Zasady BHP pracy ze specjalistycznym sprzętem kosmetycznym. Lasery niskoenergetyczne wykorzystywane w pracy kosmologa Lasery wysokoenergetyczne wykorzystywane w pracy kosmologa. Podstawy działania światła lasera na skórę. Mechanizmy wykorzystywane w kosmetologii i medycynie estetycznej. Budowa laserów. Oddziaływanie laser - tkanka. Efekt fototermiczny. Wybiórcza fototermoliza. Klasyfikacja laserów. Zasady bezpieczeństwa prac z laserami. Obszar prac lasera.	

EUK7_W4 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6 EUK7_KS2	Omówienie zastosowania laserów w postępowaniu dotyczącym zmian naczyniowych. Lasery ablacyjne frakcjonujące. Opis i działanie Laserowe usuwanie owłosienia i tatuaży. Opis i działanie.
Kierunkowe efekty uczenia się	Syntetyczne surowce kosmetyczne ECTS:2
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W6 EUK7_W5 EUK7_U8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_KS6 EUK7_KS1	Reakcje kwasowo-zasadowe oraz bufony w kosmetykach. Stereochemia związków organicznych i jej wpływ na aktywność biologiczną i właściwości zapachowe. Struktura, właściwości oraz znaczenie cukrów oraz glikozydów w kosmetyce. Porównanie właściwości hydrofilowych i hydrofobowych surowców kosmetycznych. Przykłady i zastosowania zaawansowanych związków powierzchniowo czynnych. Synteza organiczna wybranych surowców kosmetycznych. Polimeryczne surowce kosmetyczne – zagęstniki, środki żelujące, przeciwbrylające i solubilizatory. Zaawansowane substancje okluzyjne i antystatyczne. Składniki lakierów do paznokci i lakierów do włosów. Związki o działaniu depilującym i redukującym. Synteza barwników azowych stosowanych w kosmetyce. Synteza acetylowych pochodnych aminokwasów wykorzystywanych w recepturze kosmetycznej. Wyznaczanie krytycznego stężenia micelizacji jonowych związków powierzchniowo czynnych metodą konduktometryczną. Synteza estrów kwasu p-hydroksybenzoesowego o działaniu konserwującym.
Kierunkowe efekty uczenia się	Receptura preparatów kosmetycznych ECTS: 3
EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_U8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U10 EUK7_KS1 EUK7_KS6	1. Receptura preparatów kosmetycznych o działaniu promieniochronnym. 2. Formy kosmetyczne hamujące wydzielanie potu. Dezodoranty czy antyperspiranty – co wybrać? 3. Receptura preparatów do mycia zębów i higieny jamy ustnej. 4. Preparaty kosmetyczne w zwalczaniu cellulitu. 5. Wpływ witamin antyoksydacyjnych na skórę i włosy oraz ich znaczenie w kosmologii. 6. Substancje toksyczne i niebezpieczne w kosmetykach. Jakich składników unikać? 1. Badanie peroksydacji lipidów zawartych w emulsjach kosmetycznych zawierających filtry UV oraz bez filtrów, metodą spektrofotometryczną. 2. Receptura form kosmetycznych hamujących wydzielanie potu (otrzymywanie antyperspirantów w pudrze i w sztyfcie). Kompleksometryczne oznaczanie jonów glinu(III) w antyperspirantach. 3. Receptura soli do kąpieli oraz peelingów do twarzy i ciała. Oznaczanie jonów chlorkowych metodą Mohra w szamponach do włosów, solach do kąpieli i peelingach. 4. Receptura pasty do zębów lub płynu do płukania jamy ustnej z fluorem. Oznaczanie fluoru w paście do zębów i preparatach do higieny jamy ustnej. 5. Badanie właściwości fizycznych wybranych surowców kosmetycznych. a) Analiza rozpuszczalności substancji wchodzących w skład produktów kosmetycznych. b) Wyznaczanie lepkości oraz gęstości rozpuszczalników i ich mieszanin. lub Podstawy przemysłowej technologii kosmetyków - analiza wybranych procesów jednostkowych. a. Rozdrabnianie przy użyciu młyna tarczowego. b. Kontrola skuteczności procesu rozdrabniania – analiza sitowa. c. Mikroskopowa ocena wielkości i kształtu cząstek substancji wchodzących w skład kosmetyku przy użyciu lanometru.

Kierunkowe efekty uczenia się	Surowce naturalne i ziołolecznictwo – kosmetyka naturalna	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_U8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U12 EUK7_U10 EUK7_KS6 EUK7_KS3 EUK7_KS6 EUK7_KS1	Pochodzenie surowców roślinnych. Podział surowców. Fitochemiczne podstawy farmakognozji. Metody badań surowców roślinnych. Substancje podstawowe i wtórne. Substancje Biologicznie czynne. Podstawowe drogi biosyntezy substancji naturalnych. Przegląd zastosowań fitoterapia schorzeń ośrodkowego oraz obwodowego układu nerwowego. Przegląd zastosowań fitoterapia schorzeń układu sercowo-naczyniowego. Przegląd zastosowań fitoterapia zaburzeń metabolicznych. Przegląd zastosowań fitoterapia chorób układu oddechowego i pokarmowego. Przegląd zastosowań fitoterapia chorób układu moczowego oraz chorób ginekologicznych. Przegląd zastosowań fitoterapia chorób reumatycznych. Przegląd zastosowań fitoterapia chorób wątroby i dróg żółciowych. Andropauza. Przegląd zastosowań fitoterapia chorób skóry. Interakcje wybranych surowców zielarskich z lekami. Toksykologia roślin leczniczych: hepatotoksyczność, nefrotoksyczność, neurotoksyczność, kardiotoxyczność, gastrotoksyczność, zatrucia w wyniku omyłkowego spożycia lub przedawkowania niektórych surowców zielarskich i ich preparatów. Toksyczność roślinnych środków uzależniających. W ramach konwersatoriów planowane jest praktyczne omówienie zagadnień poruszanych w trakcie wykładów w postaci projektów opracowywanych w grupach kilkuosobowych. Studenci dostaną zadany przez prowadzącego temat wraz z wybraną publikacją, do której będą musieli się odnieść w swoich analizach znajdując poparcie dla stawianych tez przeszukując anglojęzyczne medyczne bazy danych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Etiopatogeneza chorób skóry	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W2 EUK7_W4 EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_U10 EUK7_U1 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_U3 EUK7_U8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_KS1 EUK7_KS6	Trądzik pospolity. Trądzik różowaty i powiązane schorzenia. Nadpotliwość. Trądzik odwrócony. Łojotokowe zapalenie skóry. Zapalenie mieszków włosowych. Choroby włosów i paznokci. Przebarwienia. Medyczne aspekty celowej pigmentacji skóry. Psychodermatozy. Atopowe zapalenie skóry. Pokrzywka. Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry. Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia. Świąd skóry. Bielactwo. Choroby wirusowe, bakteryjne, grzybicze i pasożytnicze skóry. Łuszczyca. Toczyń rumieniowaty.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ziołowe preparaty kosmetyczne	ECTS: 4
EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_U3 EUK7_U8 EUK7_U2 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U12 EUK7_U10 EUK7_KS1 EUK7_KS6	Budowa skóry, charakterystyka surowców farmakognostycznych z uwzględnieniem mechanizmów działania składników roślinnych i ich zastosowania w kosmetykach przeciwstarzeniowych: węglowodany i surowce węglowodanowe, lipidy i woski, aminokwasy, peptydy i białka, polifenole i surowce polifenolowe, saponozydy i surowce olejkowe, witaminy i surowce wiatminowe, hormony roślinne (fitoestrogeny). Produkty i półprodukty kosmetyczne stosowane w kosmetykach przeciwstarzeniowych oraz w leczeniu dermatologicznym: preparaty kosmetyczne z glonów i roślin nasiennych z europejskiego wybrzeża morskiego, substancje aktywne otrzymywane z roślin, ekstrakty, hydrolaty, witaminy, preparaty biotechnologiczne. Handlowe preparaty kosmetyczno-dermatologiczne stosowane w chorobach skóry, włosów i paznokci. Zastosowania w kosmetyce krajowych roślin leczniczych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Sensoryka i środki zapachowe	ECTS: 4
EUK7_W1 EUK7_W5	Podstawowe pojęcia z zakresu analizy sensorycznej. Budowa fizjologiczna i anatomiczna narządów smaku i zapachu.	

EUK7_W6 EUK7_U2 EUK7_U6 EUK7_U10 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS6	Zależność od budowy chemicznej i cząsteczkowe podłoże mechanizmu odbioru wrażeń węchowych. Podział substancji zapachowych wykorzystywanych w kosmetyce ze względu na pochodzenie (syntetyczne i naturalne - roślinne, zwierzęce), charakter chemiczny oraz wywoływane wrażenia zapachowe. Tworzenie kompozycji zapachowych. Olejki eteryczne i perfumeryjne. Feromony, dezodoranty, antyperspiranty, repelenty, ich znaczenie i zastosowanie. Olejki eteryczne - poznawanie właściwości poszczególnych olejków. Testowanie indywidualnej i zespołowej sprawności sensorycznej. Zasady prowadzenia testów sensorycznych. Test na daltonizm smakowy i zapachowy. Ćwiczenia pamięci zapachów. Nuty zapachowe i perfumy. Sposoby utrwalania zapachów i przygotowania kompozycji zapachowych. Alergizujące działanie niektórych substancji zapachowych. Oznakowanie produktów perfumeryjnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W10 EUK7_W2 EUK7_W4 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS3 EUK7_KS5 EUK7_KS6 EUK7_KS4	Wstęp do medycyny estetycznej. Proces starzenia się organizmu. Kanony estetyki. Peelingi chemiczne. Zabiegi z wykorzystaniem kwasu hialuronowego Stymulatory tkankowe. Zabiegi z wykorzystaniem osocza bogatopłytkowego i fibryny. Zabiegi z wykorzystaniem toksyny botulinowej. Zastosowanie aparatury w medycynie estetycznej. Elementy chirurgii plastycznej. Współpraca lekarza medycyny estetycznej z lekarzami innych specjalności. Zastosowanie procedur z zakresu medycyny estetycznej w leczeniu chorób skóry.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Aspekty prawne prowadzenia działalności gospodarczej	ECTS: 2
EUK7_W9 EUK7_W10 EUK7_U7 EUK7_U9 EUK7_U4 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS3 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS5	Podstawowe zasady opodatkowania i oskładkowania działalności gospodarczej Rejestracja działalności gospodarczej drogą elektroniczną i tradycyjną Wybór formy opodatkowania i oskładkowania a rozliczanie pozarolniczej działalności gospodarczej Podatek od towarów i usług a rozliczanie pozarolniczej działalności gospodarczej Biznesplan Podstawowe umowy spółek Podstawy zasad kontaktu z klientem Przedsiębiorca w mediach społecznościowych	
Kierunkowe efekty uczenia się	Prawo kosmetyczne	ECTS: 2
EUK7_W9 EUK7_W10 EUK7_U7 EUK7_U9 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS5	Podstawy prawne i etyczne wykonywania zawodu kosmetologa Podstawowe zasady opodatkowania i oskładkowania zawodu kosmetologa wykonywanego w ramach działalności gospodarczej Podstawowe zasady opodatkowania i oskładkowania zawodu kosmetologa wykonywanego w ramach umowy o pracę i umów cywilnoprawnych Ustawa o produktach kosmetycznych i akty powiązane Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące produktów kosmetycznych i akty powiązane	
Kierunkowe efekty uczenia się	Nowoczesne trendy w recepturowaniu kosmetyków	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W3 EUK7_W6 EUK7_U1 EUK7_U2 EUK7_U5	Wykład I. Jakich kosmetyków poszukuje konsument? Ekologiczne, organiczne czy bio-kosmetyki – innowacyjne kosmetyki naturalne tworzone z poszanowaniem środowiska naturalnego. II. Nowości i trendy w recepturze preparatów kosmetycznych. III. Tradycyjne kosmetyki w nowoczesnej formie. NOWYCH TECHNOLOGII – TAK ROZWIJAJĄ	

EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS6	Konwersatoria Trendy, nowości i perspektywy rozwoju dla rynku kosmetycznego w Polsce i na świecie. Trendy w pielęgnacji twarzy Trendy w kosmetykach do ciała Trendy w kosmetykach kolorowych Trendy w kosmetykach słonecznych Trendy w pielęgnacji włosów	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metody oceny działania kosmetyków	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W6 EUK7_W3 EUK7_W8 EUK7_U2 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U12 EUK7_U5 EUK7_KS3 EUK7_KS6 EUK7_KS1	Regulacje prawne w zakresie oceny bezpieczeństwa i skuteczności działania surowców oraz wyrobów kosmetycznych. Metody oceny surowców kosmetycznych. Badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne kosmetyków. Reakcje niepożądane kosmetyków i ocena ich bezpieczeństwa. Badania kompatybilności gotowych wyrobów ze skórą – ocena dermatologiczna. Ocena instrumentalna wyrobów kosmetycznych. Metody badań skuteczności preparatów promieniotwórczych. Zwrócenie uwagi na korzystne i niekorzystne działanie biologiczne poszczególnych/wybranych składników zawartych w kosmetykach (pochodzenia naturalnego jak również syntetycznych) – badania in vitro – komórki, sztuczna skóra oraz in vivo – skóra człowieka. Panelowa ocena działania kosmetyków. Wykorzystanie wyników różnych typów oceny w komunikacji marketingowej surowców i wyrobów kosmetycznych Zasady tworzenia protokołu oceny kosmetyków (PIF). Nowoczesne metody badań kosmetyków. Analiza składów chemicznych kosmetyków oraz ocena ich działania na podstawie dostępnej literatury. Ocena ilościowa i jakościowa składu kosmetyków. Omówienie technik umożliwiających ocenę składu kosmetyków (w tym również zanieczyszczeń zawartych w kosmetykach). Ocena/porównanie zmian metabolicznych/antyoksydacyjnych, zachodzących głównie w komórkach skóry (fibroblasty, keratynocyty, melanocyty), pod wpływem stosowania kosmetyków zawierających głównie związki pochodzenia naturalnego na przykładzie kosmetyków pielęgnacyjnych. Metody badań in vitro i ex vivo.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wykorzystanie laserów w kosmetologii	ECTS: 2
EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W5 EUK7_W10 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Lasery - wstępne informacje. Bezpieczeństwo i praca z laserami. Laserowe usuwanie blizn i rozstępów. Omówienie działania laserów frakcyjnych ablacyjnych Laserowe leczenie innych tatuaży. Tatuaże kosmetyczne. Tatuaże powstające pod wpływem urazu. Metodyka zabiegów. Laserowe usuwanie nadmiernego owłosienia z zastosowaniem metody selektywnej fototermolizy. Usuwanie włosów laserem rubinowym. Usuwanie włosów laserem aleksandrytowym Usuwanie włosów laserem diodowym. Usuwanie włosów innymi laserami. Usuwanie włosów źródłem intensywnego światła pulsacyjnego. Techniki usuwania włosów z zastosowaniem selektywnej fototermolizy. Usuwanie włosów innymi laserami. Usuwanie włosów źródłem intensywnego światła pulsacyjnego. Techniki usuwania włosów z zastosowaniem selektywnej fototermolizy. Nowe lasery i ich zastosowanie w kosmetologii. Nieablacyjny resurfacing laserowy.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w gabinetach kosmetycznych	ECTS: 2
EUK7_W3 EUK7_W7 EUK7_W9 EUK7_W10 EUK7_U4 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS6 EUK7_KS2 EUK7_KS4	Organizacja nadzoru nad zakażeniami w świecie i w Polsce: a) podstawowe akty prawne dotyczące nadzoru nad zakażeniami w Polsce, b) systemy nadzoru nad zakażeniami funkcjonującymi w świecie. Źródła, drogi oraz czynniki ryzyka zakażeń w podmiotach świadczących usługi kosmetyczne. Proces infekcyjny: czynniki etiologiczne zakażeń, odpowiedź immunologiczna, odporność przeciwważna. Infekcje związane z zabiegami wykonywanymi w gabinetach świadczących usługi z zakresu kosmetologii (przyczyny, objawy, rozpoznanie, profilaktyka: -zakażenia bakteryjne i grzybicze skóry, -zakażenia przenoszone drogą krwionośną (HBV, HCV, HIV) Wymogi sanitarne zakładów świadczących usługi kosmetyczne. Wyposażenie gabinetu pod kątem spełnienia wymogów sanitarno-epidemiologicznych.	

EUK7_KS5 EUK7_KS3	Jakość usług medycznych. Sposoby postępowania mające na celu zapobieganie chorobom zakaźnym i zakażeniom: dezynfekcja, sterylizacja, higiena otoczenia i higiena rąk. Procedury i standardy w zakresie profilaktyki zakażeń. Zapobieganie zakażeniom zawodowym: a) czynniki biologiczne w miejscu pracy, b) środki ochrony indywidualnej- rodzaje, zasady użytkowania.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Techniki relaksacji	ECTS: 1
EUK7_W10 EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W4 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U7 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Wprowadzenie do pojęć relaksacji (czym jest relaksacja, długotrwałe efekty relaksacji, odpowiednie warunki do relaksacji, przegląd technik relaksacyjnych) Techniki świadomego oddechu, relaksacja oparta na poczuciu ciężkości oraz autosugestiach. Relaksacja oparta na napinaniu i rozluźnianiu mięśni. Wizualizacja, czyli technika kierowanej wyobraźni. Praktyka uważności - mindfulness. Koherencja serca. Muzykoterapia. Trening relaksacji w pracy ze stresem i wyczerpaniem. Trening relaksacji w pracy z lękiem. Trening relaksacji w pracy z depresją. Relaksacja w pracy z klientem lub pacjentem gabinetu kosmetycznego	
Kierunkowe efekty uczenia się	Masaż	ECTS: 3
EUK7_W10 EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W4 EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U7 EUK7_U4 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS4 EUK7_KS3 EUK7_KS5 EUK7_KS6	Zasady etyczno-deontologiczne w aspekcie wykonywania masażu. - higiena terapeuty i pacjenta, normy i zlecenia odnośnie pomieszczenia do wykonywania masażu i jego wyposażenia - organizacja pracy i warunki pracy masującego (omówienie stołów do masażu, przyrządów pomocniczych do wykonywania masażu),- omówienie schorzeń, które dyskwalifikują przyszłych masażyстів - kosmologów do pracy w zawodzie,- środki wspomagające masaż (środki stałe i płynne)- przegląd preparatów stosowanych wspomagająco w masażu, z uwzględnieniem ich wskazań, przeciwwskazań i zasad bezpiecznego stosowania, Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania masażu kosmetycznego i relaksacyjnego Przedstawienie zagadnień takich jak: zaburzenia pracy mięśni zależne od stawów, zaburzenia mięśni zależne od kręgosłupa, zaburzenia mięśni zależne od układu nerwowego, zaburzenia mięśni zależne od stanów pourazowych, wpływ masażu na tory oddechowe. Anatomiczne i fizjologiczne podstawy masażu kosmetycznego i relaksacyjnego. Wpływ masażu na: skórę, stawy, ścięgna i ich pochewki oraz na układy: mięśniowy, nerwowy, krwionośny, limfatyczny i ogólną przemianę materii. Podstawy stosowania masażu kosmetycznego i relaksacyjnego w urazach kończyn dolnych, górnych i kręgosłupa. Cele, zadania i zalety automasażu. Odmiennosć masażu stosowanego w kosmologii od masażu medycznego. masaż leczniczy z elementami masażu kosmetycznego - podstawy anatomiczno-fizjologiczne, zastosowanie po wysiłku fizycznym i w stanach po urazach narządu ruchu. Poznanie technik klasycznych: głaskanie, ugniatanie, rozcieranie, uciski, oklepywanie, wibracja. Kształcenie technik masażu kosmetycznego i relaksacyjnego, opracowanie poszczególnych części ciała człowieka: kręgosłupa lędźwiowego, piersiowego, szyjnego, obręczy biodrowej. Kształcenie technik masażu kosmetycznego i relaksacyjnego: kkd, kkg, klatki piersiowej i brzucha. Posługiwanie się środkami wspomagającymi masaż. Ćwiczenia automasażu. Masaż izometryczny – omówienie zasad i ograniczeń zastosowania, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa klienta. Masaż tkanek głębokich – omówienie podstawowych technik oraz ograniczeń ich stosowania w praktyce kosmetycznej. Kształcenie wrażeń dotykowych. Ćwiczenia pamięci dotykowej. Różnicowanie przebarwień skóry i rzeźby ciała człowieka. Drenaż limfatyczny w kosmologii podstawy anatomiczno-fizjologiczne. Drenaż limfatyczny – podstawowe chwytły terapeutyczne. Akupresura - podstawy anatomiczno-fizjologiczne. Akupresura w kosmologii - podstawowe chwytły terapeutyczne.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metody fizykalne w kosmologii	ECTS: 3
EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W10 EUK7_U1	Rola i zadania czynników fizykalnych we współczesnej kosmologii. Rodzaje czynników fizykalnych. Wpływ czynników termicznych na organizm człowieka. Mechanizmy termoregulacji. Fizjologiczne reakcje na zwiększenie i zmniejszenie temperatury w tkankach. Metodyka zabiegów, wskazania, przeciwwskazania do leczenia ciepłem i zimnem, wodolecznictwa, elektroterapii, światłolecznictwa, laseroterapii niskooenergetycznej, pól	

EUK7_U7 EUK7_U11 EUK7_U12 EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	elektromagnetycznych małej i wielkiej częstotliwości, ultradźwięków i wzięcia. Elektrodiagnostyka nerwów i mięśni. Metody jakościowe i ilościowe. Podstawy EMG. Nauka obsługi urządzeń z zachowaniem warunków bezpieczeństwa dla obsługującego oraz pacjenta. Praktyczne wykonywanie zabiegów na różne części ciała z wykorzystaniem ciepła powierzchniowego, zimna oraz kriostymulacji. Techniki i metody aplikacji ultradźwięków, pola elektromagnetycznego wielkiej częstotliwości, pola magnetycznego niskiej częstotliwości, promieniowania podczerwonego oraz ultrafioletowego, promieniowania laserowego małej mocy. Nauka obsługi urządzeń do elektroterapii z zachowaniem warunków bezpieczeństwa dla obsługującego oraz pacjenta. Praktyczne wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem prądu stałego. Wykonywanie testów elektrodiagnostycznych jakościowych i ilościowych. Wyszukiwanie punktów stymulacyjnych nerwów i mięśni: kończyna górna, dolna, tułów. Metodyka stymulacji mięśni porażonych wiotko i spastycznie – tonoliza. Metodyka i praktyczne wykonywanie zabiegów z zastosowaniem prądów diadynamicznych, prądu Traberta, prądów TENS, prądów interferencyjne wg Nemeca oraz innych technik czteropółowych i dwupółowych, stymulacji wysokonapięciowej i mikroprądów, neuromięśniowej elektrostymulacji z zastosowaniem prądów Kotza, prądów typu faradycznego. Przeprowadzanie wywiadu przed wykonywaniem zabiegów z wykorzystaniem różnych czynników fizycznych.
---	---

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Do metod weryfikacji efektów uczenia się uzyskiwanych w procesie kształcenia zalicza się:

- 1) egzaminy – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 2) zaliczenia – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 3) kolokwium;
- 4) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo referatu, eseju itp.;
- 5) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo projektu;
- 6) wykonanie sprawozdań, raportów, zadanych prac domowych itp. – indywidualnie lub zespołowo;
- 7) rozwiązywanie zadań problemowych w trakcie oraz poza zajęciami – indywidualnie lub zespołowo;
- 8) prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub zespołowo;
- 9) wypowiedzi ustne, aktywność w trakcie zajęć, udział w dyskusji;
- 10) analizy przypadków;
- 11) egzamin dyplomowy;
- 12) inne, specyficzne i szczególne formy weryfikacji zakładanych efektów uczenia się wskazane w kartach poszczególnych przedmiotów (sylabusach).

Ocena stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się obejmuje wszystkie kategorie efektów uczenia się (wiedzę, umiejętności, kompetencje społeczne). Wybór metod weryfikacji powinien uwzględniać specyfikę poszczególnych kategorii efektów uczenia się, a także specyfikę przedmiotu oraz współczesne uwarunkowania społeczne i możliwości technologiczne ich weryfikacji.

W uczelni obowiązuje zasada, iż weryfikacja efektów uczenia się na zajęciach prowadzonych w formie wykładów jest dokonywana w drodze egzaminu końcowego na ocenę (w czasie sesji egzaminacyjnej), a pozostałe formy zajęć pozwalają zarówno na bieżącą weryfikację efektów uczenia się w trakcie trwania semestru, jak też na koniec semestru i kończą się wystawieniem zaliczenia na ocenę. W przypadku studentów z niepełnosprawnościami, w zależności od ich indywidualnych potrzeb, są ustalane alternatywne metody weryfikacji efektów uczenia się, które uwzględniają indywidualne potrzeby tych osób.

Metodą weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych z całości cyklu kształcenia na poziomie studiów drugiego stopnia jest egzamin dyplomowy połączony z obroną pracy dyplomowej.

Przy weryfikacji efektów uczenia się przyjmuje się założenie, że uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu lub zaliczenia kończącego przedmiot oraz egzaminu dyplomowego potwierdza osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się ustalonych dla elementów procesu uczenia się. Poziom uzyskania efektów uczenia się wynika z wystawionej oceny.

Regulamin studiów określa skalę stosowanych ocen w ramach procesu weryfikacji efektów uczenia się, a Zarządzenie Rektora określa wewnętrzny system oceniania, będący zbiorem zasad dotyczących oceniania studentów w zakresie opanowania przez nich efektów uczenia się oraz kryteria ogólne wystawienia danej oceny z przedmiotu. W Regulaminie studiów przewidziane są także zaliczenia na: zaliczony/niezaliczony (odpowiednio: zal/nzal). Dotyczy to głównie zajęć niewymagających weryfikacji efektów uczenia się na ocenę (np. BHP).

Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się

Ocena	Opis wymagań	Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się dla przedmiotu
celujący (6,0)	Student osiągnął efekty uczenia ilościowo lub jakościowo wykraczające poza zakres przewidziany programem kształcenia dla przedmiotu, w szczególności: posiada wiedzę znacznie przekraczającą zakres określony programem kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie określa i rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie i swobodnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	100% oraz dodatkowe osiągnięcia wykraczające ilościowo lub jakościowo poza te przewidziane na ocenę bardzo dobrą
bardzo dobry (5,0)	Student opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony w programie kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	min. 90%
dobry plus (4,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dobrej, ale niewystarczające dla oceny bardzo dobrej.	min. 85%
dobry (4,0)	Student opanował większość wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne, ujmując w terminach naukowych i zawodowych podstawowe pojęcia i prawa.	min. 70%
dostateczny plus (3,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dostatecznej, ale niewystarczające dla oceny dobrej.	min. 65%
dostateczny (3,0)	Student opanował podstawowe wiadomości i umiejętności określone programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności, popełnia niewielkie błędy terminologiczne, a wiadomości przekazuje językiem zbliżonym do potocznego.	min. 50%
niedostateczny (2,0)	Student nie opanował niezbędnego minimum podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności, popełnia rażące błędy terminologiczne, a styl jego wypowiedzi jest nieporadny.	mniej niż 50%

Ocena osiągnięcia efektów uczenia się przeprowadzana jest w następujących etapach:

- w trakcie realizacji efektów uczenia się w ramach danego przedmiotu/modułu oraz po jej zakończeniu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez prowadzącego zajęcia/egzaminatora;
- po zrealizowaniu programu danego przedmiotu/modułu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną przez prowadzącego zajęcia/koordynatora przedmiotu/modułu;
- po zakończeniu każdego semestru poprzez weryfikację efektów uczenia się uzyskanych przez studentów kierunku;

- na egzaminie dyplomowym poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez egzaminatorów biorących udział w egzaminie dyplomowym;
- na bieżąco poprzez ocenę realizacji efektów uczenia się dokonaną przez hospitujących zajęcia;
- po zakończeniu każdego cyklu kształcenia poprzez weryfikację efektów uczenia się według mierników ilościowych oraz w drodze monitorowania losów absolwentów i oceny ich funkcjonowania na rynku pracy.

Studia kończą się obroną pracy magisterskiej i egzaminem teoretyczno-praktycznym. Egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej oraz praktycznej i jest składany przed komisją powołaną przez Dziekana, w skład której wchodzi przewodniczący, promotor i recenzent pracy. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zrealizowanie programu studiów i zaliczenie praktyki. Możliwość powtórzenia i utrwalenia wiedzy niezbędnej do zdania powyższego egzaminu, student pozyskuje w trakcie zajęć przygotowujących do egzaminu dyplomowego. W czasie egzaminu teoretycznego student odpowiada na trzy pytania: dwa pochodzą z listy zagadnień udostępnionej studentom na początku roku akademickiego, jedno dotyczy pracy dyplomowej. W czasie egzaminu praktycznego student wykonuje zabieg kosmetyczny wylosowany z listy zabiegów na trzy miesiące przed terminem egzaminu.

Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Ogólne zasady organizacji praktyk zawodowych, wzory niezbędnych dokumentów, zadania opiekunów praktyk oraz tryb zaliczania praktyk określa *Regulamin Praktyk Zawodowych*. W *Regulaminie* praktyk zapisano m.in., iż Uczelnia zapewnia miejsca praktyk dla studentów i zawiera w tej sprawie porozumienie z praktykodawcą lub zatwierdza miejsca odbywania praktyk, w przypadku samodzielnego ich wskazania przez studenta, poprzez wystawienie skierowania na praktyki. Obowiązkowym sposobem dokumentacji przebiegu praktyki i realizowanych w jej trakcie zadań jest prowadzony przez studenta „Dzienniczek praktyk”.

Szczegółowe zasady realizacji praktyk na kierunku *Kosmetologia II st.*, w tym: cel praktyk, efekty uczenia się, treści programowe, umiejscowienie praktyk w planie studiów, wymiar praktyk, metody weryfikacji i oceny osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się zakładanych dla praktyk, sposób dokumentowania przebiegu praktyk i realizowanych w ich trakcie zadań, kryteria, które muszą spełniać placówki, gdzie odbywają się praktyki, reguły zatwierdzania miejsca praktyki samodzielnie wybranego przez studenta oraz warunki kwalifikowania studenta na praktyki określa *Program Praktyk Zawodowych na KOSMETOLOGII – studia II stopnia*.

Praktyki zawodowe na kierunku Kosmetologia Studia II stopnia muszą być zrealizowane w wymiarze 3 miesiące, 480 godzin akademickich, co odpowiada 360 godzinom zegarowym. Studenci odbywają je w trakcie trwania studiów (czterech semestrów), w tym wliczone są zarówno praktyki wakacyjne, jak i śródsesemestralne. Każdy etap praktyki zawodowej kończy się zaliczeniem. Studenci odbywają praktyki w wybranych przez siebie instytucjach lub firmach, z którymi uczelnia zawiera stosowne umowy.

Podczas realizacji praktyk zawodowych studenci mają obowiązek realizować wszystkie zadania praktyczne, które obejmuje ramowy program praktyk studenckich oraz wykazać wiedzę z zakresu obsługi sprzętu kosmetycznego, narzędzi specjalistycznych i zastosowania produktów kosmetycznych.

Jednostki organizacyjne przyjmujące studentów muszą spełniać warunki do przeprowadzenia zabiegów z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej, medycyny estetycznej, podologii oraz zabiegów relaksacyjnych

i upiększających typu SPA.

Podstawowym celem praktyk zawodowych jest doskonalenie umiejętności praktycznych zdobytych w czasie zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach kierunku Kosmetologia w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej i kosmetologii upiększającej. Kolejnym celem praktyk zawodowych na kierunku Kosmetologia jest rozwój i poszerzenie wiedzy na temat zasad funkcjonowania działalności ośrodków, w których wykonywane są zabiegi z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej oraz medycyny estetycznej, zdobycie szerszej wiedzy na temat diagnozowania zmian skórnych, planowania postępowań w celu redukcji i zwalczania patologicznych zmian skórnych w zakresie zabiegów kosmetologii upiększającej oraz medycyny estetycznej, przygotowanie do współpracy kosmetyka z lekarzem dermatologiem, lekarzem chirurgiem plastycznym, lekarzem medycyny estetycznej, fizjoterapeutą, masażystą i refleksologiem, poszerzenie wiedzy na temat działania profesjonalnych produktów kosmetycznych i sprzętu specjalistycznego wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych, w zabiegach medycyny estetycznej i dermatologii praktycznej, nabycie umiejętności weryfikacji technologii innowacyjnych, które są wprowadzane na rynek.

Student jest zobowiązany do zrealizowania praktyk wakacyjnych oraz praktyk śródsemestralnych (w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych). Każdy etap praktyk zawodowych kończy się zaliczeniem. Zaliczenie praktyk jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego. Praktyki na kierunku *kosmetologia* (studia II stopnia o profilu praktycznym) mają charakter zajęć obowiązkowych.

Praktyki zawodowe ulokowane są w programie studiów:

- na drugim semestrze (2 rok studiów) – w wymiarze 160 godz. (Praktyka I)
- pomiędzy drugim i trzecim semestrem - w wymiarze 160 godz.
- na trzecim semestrze (2 rok studiów) – w wymiarze 160 godz. (Praktyka II)

Łączny wymiar praktyk wynosi 480 godzin realizowanych w okresie 3 miesięcy. Student uzyskuje 15 punktów ECTS za zrealizowane praktyki zawodowe. Praktyki mogą odbyć się w więcej niż jednej instytucji lub firmie, przy czym łączna liczba zrealizowanych godzin nie powinna być mniejsza niż 480 godzin.

Student może odbywać praktyki w następujących jednostkach, w których będzie miał możliwość wykorzystania swojej wiedzy z zakresu kosmetologii.

Możliwe miejsca odbywania praktyk:

- gabinety kosmetyki naturalnej i ekologicznej,
- salony SPA & wellness z ofertą rytuałów naturalnych,
- placówki stosujące terapię aromaterapeutyczną, balneoterapię i fitoterapię,
- sklepy i studia kosmetyki organicznej oferujące zabiegi na bazie naturalnych składników
- centra holistycznej pielęgnacji skóry promujące ideę „clean beauty” i zrównoważonego rozwoju,
- placówki medyczne i odnowy biologicznej oferujące zabiegi kosmetologii naturalnej.
- gabinety kosmetyczne oferujące zabiegi kosmetologii i medycyny estetycznej:
 - gabinety kosmetologii estetycznej,
 - centra medycyny estetycznej,
 - kliniki urody świadczące zaawansowane usługi (np. mezoterapia, mikrodermabrazja, peelingi chemiczne),
 - instytuty urody współpracujące z lekarzami medycyny estetycznej,
 - salony kosmetyczne oferujące zaawansowane zabiegi aparaturowe.
 - kliniki dermatologiczne i dermatologiczno-estetyczne,
 - gabinetowe poradnie kosmetologii medycznej,
 - przychodnie specjalistyczne współpracujące z dermatologami,

- gabinetowe placówki świadczące zabiegi dla pacjentów z problemami skórnymi (np. AZS, trądzik, łuszczyca, blizny),
- ośrodki onkologiczne z programami opieki okołoonkologicznej (kosmetologia wspomagająca terapię nowotworową).

Niezależnie od rodzaju placówki, student podczas praktyki powinien ogólnie zaznajomić się z celami i zadaniami realizowanymi przez placówkę oraz – bardziej szczegółowo – z obowiązkami i zadaniami kosmetologów zatrudnionych w danej placówce.

W sposób szczególny student powinien poznać specyficzne dla pracy kosmetologa, metody i narzędzia stosowane w danej placówce i nauczyć się praktycznie stosować przynajmniej niektóre z nich pod nadzorem ekspertów sprawujących nad nim opiekę. Metody te i narzędzia mogą różnić się w zależności od specyfiki danej placówki. Student może także zapoznać się z innymi lub interdyscyplinarnymi metodami i narzędziami stosowanymi w placówce, jednak główny nacisk w procesie uczenia się podczas praktyki powinien być położony na czynności zawodowe charakterystyczne dla kosmetologa. Student powinien zostać zaznajomiony z zasadami obowiązującymi go podczas wykonywania czynności i zadań zawodowych w relacjach do przełożonych i współpracowników, w tym do innych specjalistów pracujących w danej placówce. Ponadto student powinien zostać zaznajomiony z zasadami nawiązywania profesjonalnego kontaktu lub relacji z klientami danej instytucji i mieć możliwość praktycznego ich przećwiczenia lub doświadczenia – pod nadzorem zakładowego opiekuna praktyk. Student powinien zostać zaznajomiony z zasadami etycznymi i przepisami prawnymi regulującymi pracę w danej placówce i w odniesieniu do konkretnych czynności i zadań powierzanych mu do wykonania.

Nadzór nad praktykami pełni opiekun praktyk, który dokonuje weryfikacji efektów uczenia się na podstawie prowadzonego przez studenta dziennika praktyk i sprawozdania oraz pozytywnej opinii dyrektora (kierownika) zakładu pracy. Typ umowy zatrudnienia zakładowego opiekuna praktyk w danej instytucji lub firmie nie jest istotny (może to być umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienie itp.), ważne jest natomiast, by wymiar jego zatrudnienia umożliwiał sprawowanie bieżącej opieki nad studentem, obserwację jego pracy i weryfikację osiągnięcia zakładanych dla praktyki efektów uczenia się. Specyfika miejsca odbywania praktyki i jej zadań musi być adekwatna do modułu specjalnościowego wybranego w toku studiów przez studenta.

Grupa zajęć: Grupa zajęć podstawowych		
Efekty uczenia się przypisane do grupy zajęć		Treści programowe
Wiedza	EUK7_W1 EUK7_W3 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W8 EUK7_W9	Treści zapewniające poznanie podstaw wybranych nauk medycznych i nauk o zdrowiu, stanowiące uzupełnienie i rozszerzenie wiedzy kierunkowej, w tym: - treści z zakresu Podstawy onkologii skóry - treści z zakresu Mikrobiologii, mykologii i parazytologii w gabinecie kosmetologicznym - treści z zakresu Biologii molekularnej w kosmetologii - treści z zakresu Toksykologii kosmetyków
Umiejętności	EUK7_U1 EUK7_U2	

	EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U8 EUK7_U10 EUK7_U12	- treści i umiejętności z zakresu Prawidłowego żywienia i suplementacji diety - umiejętności odróżniania skóry prawidłowej i skóry zmienionej chorobowo - umiejętności analityczne – statystyczne związane z Metodologią pisanie pracy magisterskiej
Kompetencje	EUK7_KS1 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	- umiejętności związane z nowoczesnymi technologiami przetwarzania informacji - kompetencje w zakresie komunikowania się i pracy w grupach, doskonalenia zawodowego oraz procesu ustawicznego uczenia się - umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią
Grupa zajęć: Grupa zajęć kierunkowych		
Efekty uczenia się przypisane do grupy zajęć		Treści programowe
Wiedza	EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W3 EUK7_W4 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W7 EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_W10	Treści zapewniające rozszerzoną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu, kosmetologii pielęgnacyjnej i estetycznej oraz chemii kosmetyków: - wiedza z zakresu Etiopatogenezy chorób skóry - wiedza i umiejętności z zakresu podstawowych zasadach marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji gabinetu kosmetycznego i gabinetu odnowy biologicznej oraz prawa kosmetycznego Wiedza i umiejętności z zakresu dermokosmetyków, nowoczesnych trendów w recepturowaniu
Umiejętności	EUK7_U1 EUK7_U2 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12	- wiedza z zakresu nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w gabinecie kosmetycznym - wiedza i umiejętności z zakresu planowania i organizacji pracy indywidualnej i w zespole - umiejętności i kompetencje z zakresu zasad prawnych i etycznych uwarunkowań pracy kosmetologa - umiejętności i kompetencje z zakresu estetyki wyglądu i zdrowego trybu życia - wiedza i umiejętności z zakresu doboru wykorzystania masażu oraz metod fizykalnych w kosmetologii jak również wykorzystania laserów w kosmetologii - umiejętności i kompetencje z zakresu rozpoznawania konieczności konsultacji lub sugestii odmowy wykonania zabiegu wynikającej ze wskazań
Kompetencje	EUK7_KS1 EUK7_KS2	

	EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	- umiejętności i kompetencje z zakresu skutecznego i taktownego formułowania opinii na temat klientów do współpracowników i pracowników służby zdrowia
Grupa zajęć: Grupa zajęć specjalistycznych		
Efekty uczenia się przypisane do grupy zajęć		Treści programowe
Wiedza	EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W3 EUK7_W4 EUK7_W5 EUK7_W6 EUK7_W7 EUK7_W8 EUK7_W9 EUK7_W10	Treści zapewniające specjalistyczną wiedzę kierunkową oraz nabycie umiejętności zawodowych: - wiedza z zakresu regulacji prawnych i procesów rejestracyjnych kosmetyków, suplementów diety - wiedza i umiejętności z zakresu wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających dla skóry twarzy i ciała - wiedza z zakresu funkcjonowania rynku kosmetycznego jak również biofarmacji i biotechnologii kosmetyków - umiejętności z zakresu specjalistycznych analiz składu i stosowania kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań
Umiejętności	EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U5 EUK7_U6 EUK7_U7 EUK7_U8 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12	- umiejętności i kompetencje z zakresu rozwiązywania problemów związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka - wiedza i umiejętności z zakresu krytycznej analizy piśmiennictwa naukowego
Kompetencje	EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS3 EUK7_KS4 EUK7_KS5 EUK7_KS6	
Grupa zajęć: Praktyki		
Efekty uczenia się przypisane do grupy zajęć		Treści programowe

Wiedza	EUK7_W1 EUK7_W2 EUK7_W5 EUK7_W7 EUK7_W9 EUK7_W10	Praktyki trwają łącznie 3 miesiące, tj. 480 godzin akademickich, co odpowiada 360 godzinom zegarowym. Odbywane są w gabinetach kosmetycznych, obiektach SPA i gabinetach odnowy biologicznej. Mają one na celu obserwację i uczestniczenie w wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających, wykorzystanie nabytych umiejętności w praktycznym działaniu, zdobycie doświadczenia zawodowego oraz poznanie warunków i klimatu pracy indywidualnej i zespołowej w zawodzie kosmologa. Ważnym celem praktyk jest też sprawdzenie zdolności do adaptacji w nowym środowisku, elastyczności zachowań oraz możliwości realizacji własnych planów zawodowych. Przebieg praktyki jest dokumentowany. Nad realizacją praktyk czuwa pełnomocnik dziekana ds. praktyk studenckich.
Umiejętności	EUK7_U1 EUK7_U3 EUK7_U4 EUK7_U7 EUK7_U9 EUK7_U10 EUK7_U11 EUK7_U12	
Kompetencje	EUK7_KS1 EUK7_KS2 EUK7_KS3 EUK7_KS5	

Efekty uczenia się	Metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągnięte przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia
Wiedza	Osiąganie efektów uczenia się jest weryfikowane poprzez następujące formy zaliczania poszczególnych przedmiotów: 1) egzamin – ustny, opisowy, testowy, 2) zaliczenie – ustne, opisowe, testowe, 3) kolokwium, 4) przygotowanie referatu, 5) przygotowanie projektu, 6) obronę projektu, 7) wykonanie sprawozdań laboratoryjnych. 8) aktywność studenta podczas wykładu 9) rozmowa egzaminacyjna 10) udział w dyskusji 11) przygotowanie eseju Ostateczną formą weryfikacji wiedzy jest ustny egzamin dyplomowy, obejmujący praktyczne i teoretyczne aspekty praktyki zawodowej, a także treści z całego toku studiów. Możliwość powtórzenia i utrwalenia wiedzy niezbędnej do zdania powyższego egzaminu, student pozyskuje w trakcie zajęć przygotowujących do egzaminu dyplomowego.

Umiejętności	Podstawową metodą zdobycia umiejętności, odpowiadającą praktycznemu profilowi studiów, jest wdrażanie wiedzy praktycznej do podstaw teoretycznych. Warunkiem zaliczenia większości przedmiotów, jest wykazanie się umiejętnością zastosowania wiedzy do praktycznych czynności w zakresie objętym programem i planem studiów, w tym m.in. kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej, masażu, wizażu i przedmiotów obejmujących biorewitalizację skóry twarzy i ciała z zastosowaniem odpowiednich preparatów z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań Dodatkową formą weryfikacji osiąganych efektów są 3-miesięczne praktyki, w czasie których studenci muszą wykazać się wiedzą kierunkową i umiejętnościami praktycznymi.
Kompetencje	Osiąganie kompetencji weryfikowane jest w trakcie całego cyklu uczenia się. Przy wystawianiu ocen końcowych z każdego przedmiotu bierze się pod uwagę nie tylko nabytą wiedzę i osiągnięte umiejętności, ale także założone w efektach uczenia się kompetencje, takie jak aktywność w czasie zajęć, zaangażowanie w pracę, terminowość wykonywania zadań, praca w zespole, kreatywność, obserwacja etyki wykonywania czynności zawodowych w zakresie kosmetycznych zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających. Dodatkową formą weryfikacji kompetencji są 3-miesięczne praktyki, w czasie których studenci podnoszą uzyskane wcześniej kompetencje oczekiwane przez pracodawców