



**Uchwała nr 478 /2012
z dnia 31 maja 2012 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie: zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Kosmetologia
w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym (Dz.U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), § 1 pkt 1 lit. f. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz.U. Nr 253, poz. 1520.) oraz § 4 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 października 2011 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. Nr 243, poz. 1445), uchwala się, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zatwierdza przedstawione przez Radę Wydziału Farmaceutycznego, efekty kształcenia na kierunku Kosmetologia (studia dwu stopniowe: I stopnia – 3 letnie (licencjackie) i II stopnia – 2 letnie (magisterskie), profil kształcenia praktyczny, prowadzone w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych), stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem uchwalenia.

REKTOR


Prof. dr hab. Paweł Górski

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne według rozdzielnika (zarządzenie nr 10/2008, 59/2010)
- witryna UM

Załącznik do Uchwały nr.....478/2012
z dnia 31 maja 2012 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

EFEKTY KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

- 1. Strategia i misja kierunku Kosmetologia,**
- 2. Wewnętrzny system zapewnienia jakości Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,**
- 3. Minimalne wymogi dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów I stopnia, tryb stacjonarny – w tym przedmioty rodzaj i wymiar godzinowy zajęć oraz przypisanie punktów ECTS,**
- 4. Minimalne wymogi dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów I stopnia, tryb niestacjonarny – w tym przedmioty rodzaj i wymiar godzinowy zajęć oraz przypisanie punktów ECTS,**
- 5. Minimalne wymogi dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów II stopnia, tryb stacjonarny – w tym przedmioty rodzaj i wymiar godzinowy zajęć oraz przypisanie punktów ECTS,**
- 6. Minimalne wymogi dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów II stopnia, tryb niestacjonarny – w tym przedmioty rodzaj i wymiar godzinowy zajęć oraz przypisanie punktów ECTS,**

REKTOR

prof. dr hab. n. med. Paweł Górski

Strategia i misja kierunku Kosmetologia

Misją kierunku Kosmetologia jest przygotowanie przyszłych pracowników do wykonywania zawodu kosmetyka. Zdolnych do podjęcia pracy w:

- gabinetach kosmetycznych,
- salonach SPA i odnowy biologicznej,
- gabinetach medycyny estetycznej,
- zakładach przemysłu kosmetycznego i firmach dystrybuujących kosmetyki.

Absolwent kierunku Kosmetologia jest wyposażony w wiedzę ogólną z zakresu podstawowych nauk medycznych, biologicznych, chemicznych i społecznych.

1) Proces kształcenia prowadzi do zdobycia umiejętności wykonywania zabiegów z zakresu pielęgnacji twarzy, ciała stóp oraz dłoni z uwzględnieniem wykorzystania, nowoczesnych, aktywnych preparatów kosmetycznych i współczesnej aparatury stosowanej w gabinetach kosmetycznych oraz zasad przeprowadzenia diagnostyki i zabiegów z zakresu kosmetyki zachowawczej, upiększającej, korekcyjnej i leczniczej

2) W czasie studiów kształcone są także umiejętności: a) współpracy z lekarzem w zakresie zleconych zabiegów b) odczytywania receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i ustalania zakresu funkcji składników recepturowych; c) stosowania zasad technologicznych przy wytwarzaniu różnych form kosmetyków d) stosowania systemów zarządzania jakością przy wytwarzaniu kosmetyków e) organizowania i nadzorowania pracy zespołem kosmetyków zarówno w zakresie organizacji pracy w placówce jak i prowadzonych zabiegów kosmetycznych; f) przestrzegania zasad etycznych w interakcjach z klientami oraz zasad bioetycznych w badaniach naukowych g) współpracy z pracownikami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia.

3) Efekty kształcenia oraz oparty na nich program kształcenia mają na celu dążenie do wysokiej jakości kształcenia i dobrych warunków studiowania na kierunku Kosmetologia.

4) Efekty kształcenia osiągane przez absolwentów w obszarach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych są dostosowane do wymagań stawianych przez pracodawców, a prognozowany w Europie dalszy wzrost zapotrzebowania na pracę w zawodzie kosmetyka będzie sprzyjał wzrostowi popytu na kształcenie na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

5) Efekty kształcenia osiągane przez absolwentów kierunku Kosmetologia w obszarach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych są dostosowane do efektów ogólnooobszarowych.

6) Zaproponowane efekty kształcenia oraz oparty na nich program kształcenia są zgodne z koncepcją Krajowych Ram Kwalifikacji, której głównym celem jest wdrożenie większej przejrzystości, dostępności i jakości zdobywanych kwalifikacji przez studentów kierunku Kosmetologia.

7) Istotnym czynnikiem kształcenia na kierunku Kosmetologia jest znaczny udział zajęć praktycznych w nowocześnie wyposażonych gabinetach kosmetycznych, przygotowujących do pracy w zawodzie kosmetologa.

8) Efekty kształcenia i program kształcenia dla kierunku Kosmetologia są zgodne ze Strategią rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na lata 2011-2020 (cel strategiczny: kształcenie).

WEWNĘTRZNY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

Podstawę wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia na Wydziale Farmaceutycznym U.M. w Łodzi stanowią:

Ustawa Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.);

Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego;

Statut Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

Regulamin Studiów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – w brzmieniu zgodnym z treścią Uchwały Senatu U.M. nr 347/2011 z dnia 21 kwietnia 2011 r., oparty na przepisach ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm., Art. 160, ust. 1, Art. 161, ust. 4, Art. 162);

Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

Uchwały Rady Wydziału Farmaceutycznego U.M. w Łodzi;

Regulaminy zasad zaliczenia przedmiotów obowiązujące w jednostkach organizacyjnych odpowiedzialnych za realizację przedmiotu.

System zarządzania jakością

Uniwersytet Medyczny w Łodzi i Wydział Farmaceutyczny **wdrożyły wewnętrzny system zapewnienia jakości** kształcenia, uwzględniający działania na rzecz weryfikacji i doskonalenia istniejących procedur zapewnienia jakości, zgodnie z wymaganiami:

- Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164 poz 1365);

- Rozporządzenia MNiSW z dnia 12 lipca 2007 r. w sprawie standardów kształcenia dla poszczególnych kierunków oraz poziomów kształcenia, a także trybu tworzenia i warunków, jakie musi spełniać uczelnia, by prowadzić studia międzykierunkowe oraz makrokierunki (Dz.U. Nr 164, poz. 1166, ze zm., § 3 ust. 1)

- Uchwały Nr 76/2009 Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej z dnia 19 lutego 2009 r. w sprawie ustalenia ogólnych kryteriów oceny jakości kształcenia

- Uchwały Nr 501/2008 Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej z dnia 3 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów oceny planów studiów i programów nauczania,

- Uchwały Nr 219/2008 Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie kryteriów oceny systemu weryfikacji efektów kształcenia.

Powstały system zgodny jest też z rozporządzeniem MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. (Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 9, ust. 1, pkt 9).

Podstawę mechanizmu weryfikacji i doskonalenia wewnętrznego systemu zapewnienia jakości stanowi Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, utworzony na mocy Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Nr 391/2011 z dnia 28 czerwca 2011 r. w sprawie utworzenia i wdrażania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym.

System Zapewnienia Jakości Kształcenia w UM tworzą:

1. Pełnomocnik Rektora ds. Krajowej Struktury (Ram) Kwalifikacji i Jakości Kształcenia,
2. Uczelniany Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia,
3. Wydziałowe Zespoły ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia,
4. Katedra Nauk Humanistycznych UM w Łodzi,
5. Akademickie Biuro Karier UM w Łodzi,
6. Biuro ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w UM w Łodzi

Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi określa zasady i metody wdrażania Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w UM oraz sprawuje nadzór nad jego funkcjonowaniem. Senat UM w Łodzi, na wniosek Rektora zatwierdza, raz na dwa lata sprawozdanie z funkcjonowania Systemu Zapewnienia Jakości. Celem działania Systemu na szczeblu ogólnouczelnianym jest:

- a. doskonalenie kształcenia oferowanego studentom UM w Łodzi;
- b. wspomaganie polityki kadrowej;
- c. kształtowanie postaw pro jakościowych w środowisku uczelnianym oraz budowanie kultury jakości;
- d. motywowanie pracowników i studentów do doskonalenia jakości kształcenia samokształcenia;
- e. informowanie Rektora o działalności dydaktycznej UM i osiągniętych efektach kształcenia;
- f. podnoszenie konkurencyjności i atrakcyjności UM;
- g. tworzenie podstaw do osiągania wysokiej pozycji UM w Łodzi w skali krajowej i międzynarodowej.

Uczelniany Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (UZZJK), który posiada funkcję nadzorującą i koordynującą prace Wydziałowych Zespołów ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WZZJK) pracuje w składzie:

- a. Prorektor ds. Nauczania i Wychowania – prof. dr hab. Anna Jegier;
- b. Pełnomocnik Rektora ds. Krajowej Struktury (Ram) Kwalifikacji i Jakości Kształcenia (jako Przewodniczący) – prof. dr hab. Józef Kobos;
- c. Przedstawiciele Wydziałów UM w Łodzi (po jednym z każdego Wydziału);
- d. Przedstawiciele Studentów (po jednym z każdego Wydziału);
- e. Dwóch przedstawicieli Doktorantów UM w Łodzi.

Obsługę administracyjno-biurową UZZJK zapewnia Biuro ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Do głównych zadań UZZJK zaliczono: opracowanie polityki systematycznego doskonalenia jakości kształcenia w UM w Łodzi; tworzenie skutecznych, przejrzystych, powszechnie dostępnych procedur odnoszących się do oceny działalności dydaktycznej; monitorowanie różnych aspektów działalności dydaktycznej UM w Łodzi i ich doskonalenia. Wszystkie planowane i realizowane działania UZZJK oparte są na wytycznych regulaminu, będącego załącznikiem do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (nr 391/2011 z dnia 28 czerwca 2011 r.), w sprawie utworzenia i wdrażania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym. Zgodnie z § 2 tego Regulaminu, UZZJK:

1. Podejmuje działania na rzecz zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia w UM w Łodzi. W tym celu opracowuje i przedstawia Rektorowi wnioski oraz propozycje dotyczące:
 - a. polityki i procedur zapewnienia jakości w UM;
 - b. zasad monitorowania okresowego przeglądu programów nauczania oraz ich efektów;
 - c. sposobów oceniania studentów i doktorantów;
 - d. zasad zapewnienia jakości i rozwoju kadry dydaktycznej;
 - e. zasad monitorowania oraz okresowego przeglądu zasobów do kształcenia oraz środków wsparcia dla studentów i doktorantów;
 - f. zasad działania systemów informatycznych oraz gromadzenia i wykorzystania informacji dotyczących kształcenia;
 - g. zasad publikowania informacji na temat kształcenia w UM.
2. Ustala harmonogram podejmowania działań.
3. Opracowuje formularz sprawozdań z oceny własnej dla Wydziałów UM w Łodzi.

4. Dokonuje analizy sprawozdań z oceny własnej Wydziałów UM i przedstawia Rektorowi sprawozdanie, wnioski i propozycje na temat jakości kształcenia w UM w Łodzi.
5. Analizuje przepisy prawne dotyczące jakości kształcenia obowiązujące i projektowane w Unii Europejskiej.

Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WZZJK) Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi, który powoływany jest każdorazowo na okres kadencji Rektora UM w Łodzi, stanowi część Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia UM i posiada funkcję wykonawczą w stosunku do Uczelnianego Zespołu ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

WZZJK pracuje w składzie osobowym powołanym przez Dziekana, któremu podlega bezpośrednio, po uzyskaniu opinii Rady Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi:

- a. przedstawiciele nauczycieli akademickich z zachowaniem zasad reprezentatywności kierunków kształcenia – prof. dr hab. Elżbieta Brzezińska (jako Przewodnicząca); dr hab. Bogusława Pietrzak, dr Dorota Kuształ (dla kierunku farmacja); prof. dr hab. Marek Mirowski (dla kierunku analityka medyczna); dr hab. prof. nadzw. Helena Rotsztejn (dla kierunku kosmetologia).
- b. przedstawiciele studentów z zachowaniem zasady reprezentatywności kierunków kształcenia na wydziale – student V roku Andrzej Węgierski, studentka IV roku Ewelina Mundzik (dla kierunku farmacja); studentka V roku Karolina Szmulczyk (dla kierunku analityka medyczna); studentka I roku II stopnia Natalia Finkstein, studentka III roku I stopnia Anna Szymańska (dla kierunku kosmetologia);
- c. przedstawiciel doktorantów UM w Łodzi – uczestnik III roku studiów doktoranckich mgr Magdalena Kusowska.

Wszystkie planowane i realizowane działania UZZJK oparte są na wytycznych regulaminu, będącego załącznikiem do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (nr 391/2011 z dnia 28 czerwca 2011 r.), w sprawie utworzenia i wdrażania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym. Zgodnie z § 3 tego Regulaminu, WZZJK:

1. Podejmuje działania na rzecz zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia w UM w Łodzi. W tym celu opracowuje i przedstawia Rektorowi wnioski oraz propozycje dotyczące:
 - a. polityki i procedur zapewnienia jakości na Wydziale,
 - b. zasad monitorowania okresowego przeglądu programów nauczania oraz ich efektów,
 - c. sposobów oceniania studentów i doktorantów,
 - d. zasad zapewnienia jakości i rozwoju kadry dydaktycznej,
 - e. zasad monitorowania oraz okresowego przeglądu zasobów do kształcenia oraz środków wsparcia dla studentów i doktorantów,
 - f. zasad działania systemów informatycznych oraz gromadzenia i wykorzystania informacji dotyczących kształcenia,
 - g. zasad publikowania informacji na temat kształcenia na Wydziale,
2. Sporządza sprawozdanie z oceny własnej i przedstawia je Dziekanowi Wydziału Farmaceutycznego.
3. Przedstawia plan działania w celu doskonalenia jakości kształcenia i wyeliminowania zjawisk niepożądanych.

Trzy ostatnie elementy Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia UM w Łodzi: **Katedra Nauk Humanistycznych UM w Łodzi, Akademickie Biuro Karier UM w Łodzi oraz Biuro ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w UM w Łodzi** związane są z systemem gromadzenia i przetwarzania danych o ocenie systemu kształcenia przez studentów i absolwentów UM w Łodzi. Wyniki ankietowe stanowią element okresowej oceny kadry

nauczającej oraz podstawę weryfikacji procesu kształcenia w celu zapewnienia jakości. Trwają prace nad rozwinięciem systemu ankietowego, obejmującego wszystkich interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych.

Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia gromadzi opinie studentów i nauczycieli akademickich Wydziału poprzez członków WZZJK oraz w systemie swobodnego składania anonimowych wniosków w przeznaczonym do tego celu miejscu.

Szczegółowe procedury związane z realizacją zadań Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w UM w Łodzi zaprezentowano w rozdziale 3 Części II raportu.

Informacje ułatwiające śledzenie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz uczestniczenie w nim interesariuszom wewnętrznym dostępne są na stronie internetowej UM w Łodzi (www.umed.pl/procesbolonski/).

Istotnym uczestnikiem wydziałowego systemu zarządzania jakością jest Rada Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi. Wśród kompetencji Rady Wydziału Farmaceutycznego, zgodnie z § 38, Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, mieści się:

- a. uchwalanie strategii wydziału;
- b. zatwierdzanie wszystkie zmiany w planach i programach prowadzonych studiów oraz określanie opisu efektów kształcenia dla kierunków;
- c. prowadzenie, wspólnie z Dziekanem, właściwej polityki kadrowej;
- d. dokonywanie systematycznej oceny działalności dydaktycznej i naukowej jednostek wchodzących w skład Wydziału;
- e. powoływanie składu rad programowych dla kierunków farmacja, analityka medyczna i kosmetologia;
- f. powoływanie składu komisji ds. prac magisterskich;
- g. zatwierdzanie tematów prac magisterskich.

W sprawach kształcenia, Rada Wydziału opiniuje lub uchwała wnioski Dziekana, Prodziekanów ds. Dydaktyki dla poszczególnych kierunków. Prodziekani ds. Dydaktyki współpracują z komisjami wydziałowymi. Rady Programowe kształcenia przeddyplomowego dla kierunków: farmacja, analityka medyczna i kosmetologia powołane są przez Radę Wydziału Farmaceutycznego w celu:

- a. analizowania i opiniowania wszelkich zmian proponowanych w programach kształcenia, planach studiów i organizacji studiów;
- b. aktualizacji programów nauczania.

Obecni w składzie rad nauczyciele akademicy, biorący udział w procesie kształcenia na kierunku oraz zapraszani na posiedzenia (z głosem doradczym) przedstawiciele pracodawców mają możliwość bezpośredniego wyrażenia opinii o jakości kształcenia studentów.

W sprawach bytowych studentów, nad przyznawaniem pomocy materialnej i stypendiów za wyniki w nauce czuwa Komisja stypendialna, w której skład wchodzi Prodziekan ds. Dydaktyki, studenci przedstawiciele kierunków kształcenia. W posiedzeniach uczestniczy pracownik Działu ds. Bytowych Studentów. Odpowiednie rady działają również w zakresie kształcenia podyplomowego i studiów doktoranckich. Komisja Doktorancka, powołana zarządzeniem Nr 3/2012 z dnia 9 stycznia 2012 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie powołania Komisji Doktoranckiej UM w Łodzi, opiniuje w sprawie stypendiów doktoranckich. Komisja działa w zakresie kompetencji wyznaczonych Regulaminem przyznawania stypendiów doktoranckich UM w Łodzi. Rada Naukowa ds. Studiów Doktoranckich, powołana zarządzeniem Nr 2/2012 z dnia 4 stycznia 2012 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie powołania Rady Naukowej ds. Studiów Doktoranckich UM w Łodzi, określa:

- a. program studiów doktoranckich zgodnie z Europejskim Systemem Transferu Punktów;
- b. efekty kształcenia;

- c. sposobu organizacji zajęć;
- d. oceny jakości kształcenia przez doktorantów.

Na poszczególnych latach studiów, wszystkich kierunków objętych kształceniem na Wydziale Farmaceutycznym, dziekan powołuje **radę pedagogiczną**. Rada pedagogiczna powoływana jest jako organ doradczy i opiniodawczy Dziekana w zakresie wszystkich spraw związanych z procesem dydaktyczno-wychowawczym i sytuacją socjalno-bytową na danym roku studiów.

Do zadań rady pedagogicznej, zgodnie z Regulaminem studiów UM w Łodzi, należy:

- a. analiza programów i treści nauczania na danym roku studiów,
- b. analiza organizacji studiów i procesu dydaktycznego w jednostkach prowadzących zajęcia;
- c. opiniowanie w sprawie koordynacji planów zajęć, zaliczeń, kolokwii i egzaminów;
- d. analiza wyników nauczania studentów i występowanie do dziekana z wnioskami;
- e. analizowanie i opiniowanie wniosków studenckich.

Rady pedagogiczne pracują pod przewodnictwem opiekunów lat. W skład rad pedagogicznych wchodzi: prodziekan kierunku, opiekun roku (przewodniczący), nauczyciele akademicki odpowiedzialni za realizację programu nauczania, przedstawiciele studentów.

Opiekun roku powoływany przez Dziekana Wydziału, po zasięgnięciu opinii studentów, należy do grupy nauczycieli akademickich i jest najbliższym, bezpośrednim doradcą i opiekunem studentów na danym roku studiów. Do obowiązków opiekuna roku należy:

- a. zapoznanie się z warunkami materialnymi, trudnościami w nauce oraz szczególnymi możliwościami studentów wyróżniających się;
- b. kształtowanie właściwych postaw studentów;
- c. ścisłe współdziałanie z organami samorządu studenckiego we wszystkich sprawach dotyczących jakości kształcenia na Wydziale;
- d. przekazywanie wniosków studentów odpowiednim organom uczelni;
- e. organizowanie posiedzeń rady pedagogicznej

Wewnętrzne procedury zapewnienia jakości opisujące wszystkie czynniki wpływające na jakość kształcenia:

- Programy kształcenia, dostosowane do zasad Krajowych Ram Kwalifikacji, powstały zgodnie z treścią ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), ustawy o zmianie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 18 marca 2011 r. (Dz. U. nr 84 poz. 455, art. 16, ust. 3, pkt 2).
- Zmiany w programie kształcenia są formułowane zgodnie z zasadami wskazanymi w rozporządzeniu, MNiSW z dnia 5 października 2011 r. (Dz.U. Nr 243, poz. 1445).
- Treści programowe oparte są na efektach kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji przewidzianych Krajowymi Ramami Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, stanowiących załącznik nr 6 do rozporządzenia MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r. (Dz.U. Nr 253, poz. 1520). Uwzględniane są też ustalenia środowiskowe lub/i treść projektów rozporządzeń w sprawie efektów kształcenia na poszczególnych kierunkach (w przypadku kierunku analityka medyczna – projekt rozporządzenia MNiSW z dnia 14 marca 2012 r.).

- Przygotowane projekty zmian programu studiów omawiane są na posiedzeniach Rad Programowych dla kierunków kształcenia. Po przyjęciu treści programów przez rady programowe, są one przedkładane Radzie Wydziału Farmaceutycznego, która zgodnie ze Statutem Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i aktualnym Regulaminem studiów U.M. (§14, ust. 4) zatwierdza wszystkie zmiany w planach i programach prowadzonych studiów.
- Efekty kształcenia, dla kierunków prowadzonych na Wydziale Farmaceutycznym, zatwierdzane są przez Senat Uczelni zgodnie z treścią ustawy o zmianie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 18 marca 2011 r. (Dz. U. nr 84 poz. 455, art. 16, ust. 3, pkt 2).
- Zakładane efekty kształcenia weryfikowane są na podstawie systemu egzaminów i zaliczeń ustalonych przez kierowników jednostek dydaktycznych, w których prowadzone są zajęcia, po zatwierdzeniu przez dziekana (zgodnie z Regulaminem studiów U.M. (§14, ust. 3 i 3a). Zasady ogólne zaliczania zajęć dydaktycznych i oceniania studentów reguluje Rozdział V Regulaminu studiów U.M.
- Zapewniono dostęp studentów do biblioteki wydziałowej i uczelnianej oraz do zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 9, ust. 1, pkt 8).
- Uczelnia dysponuje infrastrukturą, zapewniającą realizację celów kształcenia, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 9, ust. 1, pkt 7).
- Efekty kształcenia przewidziane każdym przedmiotem/modułem dostępne są dla studentów w systemie elektronicznym uczelni, w postaci aktualnie obowiązujących programów studiów (standardy kształcenia dla kierunków studiów – aktualnie w postaci załączników 3, 28 i 58 do rozporządzenia MNiSW z dnia 12 lipca 2007 r. Dz. U. Nr 164, poz. 1166; programy kształcenia dla kierunku, sylabusy przedmiotów w jednostkach prowadzących).
- Wszystkie sprawy związane z procesem dydaktyczno-wychowawczym i sytuacją socjalno-bytową studentów na poszczególnych latach studiów podlegają wspólnej analizie studentów i nauczycieli akademickich, w ramach kompetencji rad pedagogicznych. Radom tym przewodniczą opiekunowie lat studiów, odpowiedzialni również za stałe współdziałanie z organami samorządu studenckiego. Rady pedagogiczne i opiekunów lat studiów powołuje dziekan (zgodnie z §4 Regulaminu studiów U.M.), jako organ doradczy i opiniodawczy.

- Studenci, w zakresie przysługującego prawa (Regulamin studiów U.M., § 9) uczestniczą, za pośrednictwem ankiet, w ocenie warunków kształcenia oraz nauczycieli prowadzących zajęcia.
- Studenci korzystają z szerokiej oferty Akademickiego Biura Karier w zakresie bezpłatnych kursów, szkoleń, praktyk (krajowych i zagranicznych) oraz wyników monitorowania i oceny efektów kształcenia na rynku pracy – na podstawie art. 13a, ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.); rozporządzenia MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. (Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 7, ust. 1).
- Studenci posiadają publiczny dostęp do informacji o programach studiów, efektach kształcenia, organizacji i procedurach toku studiów i materiałów dydaktycznych za pośrednictwem systemu informatycznego U.M.
- Studenci rozwijają zainteresowania naukowe poprzez dostęp do pracy w kołach naukowych.
- Wydział Farmaceutyczny spełnia wymagania dotyczące minimalnej liczby i kwalifikacji nauczycieli akademickich do minimum kadrowego oraz właściwej proporcji liczby tych nauczycieli do liczby studentów na kierunku analityka medyczna, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 9, ust. 1, pkt 6).
- Uczelnia i Wydział Farmaceutyczny wdrożyły wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia, uwzględniający działania na rzecz weryfikacji i doskonalenia istniejących procedur zapewnienia jakości, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MNiSW w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia z dnia 5 października 2011 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1445, § 9, ust. 1, pkt 9). Podstawę mechanizmu weryfikacji i doskonalenia wewnętrznego systemu zapewnienia jakości stanowi działanie Uczelnianego Zespołu ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (UZZJK), który posiada funkcję nadzorującą i koordynującą prace Wydziałowych Zespołów ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WZZJK). Wszystkie planowane i realizowane działania UZZJK i WZZJK oparte są na wytycznych regulaminu, będącego załącznikiem do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (nr 391/2011 z dnia 28 czerwca 2011 r.), w sprawie utworzenia i wdrażania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym.

**Minimalne wymagania, niezbędne dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów
I stopnia (tryb stacjonarny)
Kosmetologia**

I. Wymagania ogólne

1. Studia I stopnia, trwające nie krócej niż 6 semestrów.
2. Liczba godzin zajęć kontaktowych nie powinna być mniejsza niż 2200.
3. Liczba punktów ECTS powinna wynosić 186:
 - kształcenie w obszarze nauk podstawowych obejmuje nie mniej niż 80 punktów ECTS w tym: w zakresie nauk medycznych nie mniej niż 63 punkty ECTS, w zakresie chemii ogólnej i aspektów technologii informacyjnej nie mniej niż 7 punktów ECTS, w zakresie nauk behawioralnych i społecznych nie mniej niż 10 punktów ECTS.
 - kształcenie w obszarze nauk kierunkowych obejmuje nie mniej niż 76 punktów ECTS w tym: w zakresie prawnych i organizacyjnych aspektów kosmetologii nie mniej niż 16 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów wytwarzania kosmetyków nie mniej niż 21 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów zastosowań w kosmetologii nie mniej niż 39 punktów ECTS.

II Wymagania szczegółowe

		Godzin nie mniej niż	ECTS
A	Grupa treści podstawowych	735	80
B.	Grupa treści kierunkowych	935	76
C.	Oferta Uczelni łącznie z fakultetami	555	31
D.	Praktyki	320	12
E.	Egzamin dyplomowy		10

A.	Grupa treści podstawowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Nauki medyczne:	510	63
	Anatomia prawidłowa	30	5
	Biochemia	60	6
	Biofizyka	30	4
	Biologia i Genetyka	45	6
	Farmakologia	60	7
	Fizjologia	45	4
	Fizykoterapia	15	4
	Histologia	30	3
	Immunologia	60	7
	Masaż	30	4
	Mikrobiologia	60	8
	Patofizjologia	45	5
2	Chemia i aspekty technologii informacyjnej:	60	7
	Chemia ogólna	30	4
	Technologia informacyjna	30	3
3	Nauki behawioralne i społeczne:	165	10
	Doraźna pomoc przedmedyczna	15	2
	Higiena	30	3
	Język angielski	120	5

B.	Grupa treści kierunkowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii	120	16
	Ekonomika przedsiębiorstw-marketing	30	4
	Etyka zawodowa	30	4
	Ochrona własności intelektualnej	15	3
	GMPC	45	5
2	Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków:	255	21
	Chemia Kosmetyczna	90	6
	Receptura	75	8
	Technologia form kosmetyku	90	7
3	Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii :	560	39
	Dermatologia	45	6
	Dermatologia kliniczna i zabiegowa	45	4
	Estetyka	30	3
	Kosmetologia pielęgnacyjna	160	9
	Kosmetologia upiększająca	160	9
	Kosmetologia zabiegi specjalne	120	8

III. Inne wymagania

1. Łączna liczba godzin zajęć typu: wykłady nie powinna przekraczać 1/3 ogólnej liczby godzin
2. Program nauczania przedmiotów podstawowych powinien być uprofilowany medycznie oraz dostosowany do potrzeb nauczania kierunkowego i praktycznego w zakresie kosmetologii. Baza dydaktyczna powinna być wyposażona we współczesny sprzęt, spełniający obowiązujący standardy jakości i umożliwiające zapoznanie się z metodami ujętymi w programie studiów.
3. Zajęcia z zakresu praktycznej nauki w przedmiocie Kosmetologia powinny stanowić nie mniej niż 60 % wymiaru godzinowego i muszą być prowadzone przez kosmetologów. Zajęcia te powinny być prowadzone w gabinetach kosmetycznych wyposażonych w sprzęt spełniający obowiązujące standardy jakości oraz powinny umożliwić nabycie praktycznych umiejętności, niezbędnych w pracy w nowoczesnym gabinecie kosmetycznym..
4. W trakcie kształcenia w obszarze naukowych i praktycznych aspektów stosowania kosmetologii należy zapewnić studentom dostęp do rozpoznania jednostek chorobowych skóry ujętych w programie studiów.
5. W obowiązkowym programie studiów mieści się nauczanie języka angielskiego uprofilowanego zawodowo (ECTS=5). Zajęcia z innych języków mają charakter fakultatywny.
6. Nie mniej niż 30 % łącznego wymiaru godzinowego przedmiotów podstawowych i kierunkowych powinna stanowić oferta uczelni łącznie z fakultetami.
7. Za przygotowanie egzaminu dyplomowego student otrzymuje 10 punktów ECTS

Podział punktów ECTS dla stacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok I

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	I semestr		II semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - I sem	ECTS - II sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno-medyczne							
Anatomia prawidłowa/ Prof. dr hab. Kazimierz Jędrzejewski	10	20 (ćw.)			30 - egzamin	5	
Biofizyka/ Prof. dr hab. Aleksander Kufelnicki	10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	4	
Biologia i Genetyka/ Prof. dr hab. Emilia Andrzejewska-Golec	15	30 (sem.)			45 - egzamin	6	
Fizjologia/Prof. dr hab. Ewa Bojanowska	15	30 (ćw.)			45 - zaliczenie	4	
Histologia/ Prof. dr hab. Andrzej Zieliński			10	20 (ćw.)	30 - zaliczenie	3	
Patofizjologia/ Dr Jolanta Janus			15	30 (ćw.)	45 - egzamin	5	
Chemia i aspekty technologii informacyjnej							
Chemia ogólna/ Prof. dr hab. Elżbieta Budzisz	10	20 (ćw.)			30 - zaliczenie	4	
Nauki behawioralne i społeczne							
Higiena/ Prof. dr hab. Anna Wędzisz	10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Język obcy/ dr Kinga Studzińska-Pasiaka		30 (ćw.)		30 (ćw.)	60 - zaliczenie	2	
Grupa treści kierunkowych							
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Chemia Kosmetyczna/ Prof. dr hab. Elżbieta Budzisz			35	55 (ćw.)	90 - egzamin	6	
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Estetyka/mgr Paulina Kurc-Maj	10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Kosmetologia pielęgnacyjna / Prof. dr hab. Ryszard Glinka	20	60	20	60	160 - egzamin	9	
Oferta Uczelni							
Wychowanie fizyczne/dr Maciej Gądkiewicz		30 (ćw.)		30 (ćw.)	60-zaliczenie	1	
Przedmioty fakultatywne - minimum dwa do wyboru w ciągu roku akademickiego (do uzyskania 30 punktów ECTS - w każdym sem trzeba wybrać 1 fakultet)							
1) Wizaż i analiza kolorystyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
2) Zioła w kosmetykach/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
3) Wprowadzenie do kompetencji interpersonalnych w zawodzie kosmetologa./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	

1) Kosmetologia naturalna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka						15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
2) Substancje barwne pochodzenia naturalnego i syntetycznego stosowane w kosmetykach/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński						15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
3) Strategie radzenia sobie ze stresem i przeciwdziałanie wypaleniu zawodowemu./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska						15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
Praktyka							160 (ćw.)		6
							Ilość godzin: 685; z fakultetami i praktykami: 875	Maksymalna Ilość punktów ECTS = 32	Maksymalna Ilość punktów ECTS = 35
Łącznie				395		320			

Podział punktów ECTS dla stacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok II

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	III semestr		IV semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - III sem	ECTS - IV sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno-medyczne							
Biochemia/ Prof. dr hab. Wojciech Mielicki	20	15 (ćw.) + 25 (sem.)			60 – egzamin	6	
Fizykoterapia/ Prof. dr hab. Jolanta Kujawa	15				15- egzamin	4	
Masaż/ Prof. dr hab. Jolanta Kujawa		30 (ćw.)			30 - zaliczenie	4	
Nauki behawioralne i społeczne							
Doraźna pomoc przedmedyczna/ Prof. dr hab. Wojciech Gaszyński		15 (ćw.)			15 - zaliczenie	2	
Język obcy/ dr Kinga Studzińska-Pasieka		30		30	60 - egzamin		3
Grupa treści kierunkowych							
Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii							
Ekonomia przedsiębiorstw-marketing/ Dr Irena Wejman		30 (sem)			30 - zaliczenie	4	
Etyka zawodowa/ Prof. Dr hab. Kazimierz Szewczyk	10	20 (sem)			30 - zaliczenie	4	
GMPC/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński	15	30 (sem)			45 egzamin	5	
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Technologia form kosmetyku/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński	15	30 (sem)	15	30 (sem.)	90 - egzamin		7
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Dermatologia/ Prof. dr hab. Andrzej Kaszuba	20	5 (sem.)	15	5 (sem.)	45 - egzamin		6
Kosmetologia upiększająca/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	20	60	20	60	160 - egzamin		9
Oferta Uczelni							
Wychowanie fizyczne/dr Maciej Gądkiewicz		30 (ćw.)		30 (ćw.)	60-zaliczenie		1
Przedmioty fakultatywne - minimum dw do wyboru w ciągu roku akademickiego (do uzyskania 30 punktów ECTS - w każdym sem trzeba wybrać 1 fakultet)							
1) Psychodermatologia Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
2) Biochemiczne aspekty zaburzeń odżywiania/ Prof. dr hab. Agnieszka Fogel		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	

3) Podologia/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
1) Reklama w Kosmetologii/ Dr Irena Wejman					15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
					15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
2) Deontologia kosmetyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka					15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
3) Procesy regeneracji skóry po różnego typu zabiegach/Dr hab. Helena Rotsztein						15 - zaliczenie		1
4) Pielęgnację skóry u chorych po leczeniu radioterapią/ Dr hab. Helena Rotsztein					15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
5) Podstawy inteligencji emocjonalnej i społecznej./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska					15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
Praktyka						160 (ćw.)		6
			450		220	Ilość godzin: 640 z fakultetami i praktykami: 830	Maksymalna Ilość punktów ECTS = 32	Maksymalna Ilość punktów ECTS = 37
Łącznie								

Podział punktów ECTS dla stacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok III

Przedmiot / Kierownik przedmiotu		V semestr		VI semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - V sem	ECTS - VI sem
		Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem			
Grupa treści podstawowych								
Nauki medyczne								
Farmakologia/ Dr hab. Bogusława Pietrzak		20	30 (sem) + 10 (ćw.)			60 - egzamin	7	
Immunologia/ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak				30	20 (sem) + 10 (ćw.)	60 - egzamin		7
Mikrobiologia/ Prof. dr hab. Eligia Szewczyk		20	30 (ćw.)10 (sem)			60 egzamin	8	
Chemia i aspekty technologii informacyjnej								
Technologia Informacyjna/ mgr Jadwiga Ciechowicz			30 (ćw.)			30 – zaliczenie	3	
Grupa treści kierunkowych								
Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii								
Ochrona własności intelektualnej/ Dr Jan Krakowiak		5	10 (sem)			15 - zaliczenie	3	
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków								
Receptural Prof. dr hab. Ryszard Glinka		25	50 (ćw.)			75 - egzamin	8	
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii								
Dermatologia kliniczna i zabiegowa/ Prof. dr hab. Andrzej Kaszuba		20	5 (sem.)	15	5 (sem.)	45 - egzamin		4
Kosmetologia zabiegi specjalne		10	50	10	50	120 – egzamin		8
Przedmioty fakultatywne - minimum dwa do wyboru w ciągu roku akademickiego (do uzyskania 30 punktów ECTS - w każdym sem trzeba wybrać 1 fakultet)								
1) Czy kosmetyki są zawsze bezpieczne/ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
2) Aromaterapia/ Dr hab. Joanna Borowiecka			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
3) SPA w kosmetologii/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
4) Planowanie i organizacja czasu./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
5) Fitoestrogeny - wpływ na komórki układu odpornościowego./ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak			15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	

6) Patomechanizmy zaburzeń ogólnonarządowych, profilaktyka oraz metody leczenia w wybranych jednostkach chorobowych (cywilizacyjnych) - cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze/ Dr Jolanta Janus	15 (sem.)				15 - zaliczenie	1	
7) Fotobiologia skóry/ Prof.. Dr hab.. Helena Rotsztein	15 (sem.)				15 - zaliczenie	1	
1) Antyoksydanty w kosmetyce/ Dr hab. Bogusława Pietrzak					15 (sem.)		1
2) Aromachologia/ Dr hab. Joanna Borowiecka					15 (sem.)		1
3) Suplementy diety w zaburzeniach funkcjonalnych skóry/ prof. dr hab. Ryszard Glinka					15 (sem.)		1
4)Schönheit für dich /Komunikacja językowa w krajach niemieckiego obszaru językowego w zakresie udzielania porad w gabinecie kosmetycznym/ dr Kinga Studzińska-Pasieka					15 (sem.)		1
5) Masaż limfatyczny/ Prof. dr hab.n med. Jolanta Kujawa					15 (sem.)		1
6) Podstawy asertywności w kontaktach społecznych./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska					15 (sem.)		1
7)Język rosyjski / dr Kinga Studzińska-Pasieka					15(sem.)		1
8)Język francuski / dr Kinga Studzińska-Pasieka					15(sem.)		1
Egzamin dyplomowy							10
Łącznie	340				155	Maksymalna ilość punktów ECTS = 36	Maksymalna ilość punktów ECTS = 37

Łączna ilość godzin w czasie trzech lat studiów =2200

**Minimalne wymagania, niezbędne dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów
I stopnia (tryb niestacjonarny)
Kosmetologia**

I. Wymagania ogólne

1. Studia I stopnia, trwające nie krócej niż 6 semestrów.
2. Liczba godzin zajęć kontaktowych nie powinna być mniejsza niż 1448.
3. Liczba punktów ECTS powinna wynosić 186:
 - kształcenie w obszarze nauk podstawowych obejmuje nie mniej niż 80 punktów ECTS w tym: w zakresie nauk medycznych nie mniej niż 63 punkty ECTS, w zakresie chemii ogólnej i aspektów technologii informacyjnej nie mniej niż 7 punktów ECTS, w zakresie nauk behawioralnych i społecznych nie mniej niż 10 punktów ECTS.
 - kształcenie w obszarze nauk kierunkowych obejmuje nie mniej niż 76 punktów ECTS w tym: w zakresie prawnych i organizacyjnych aspektów kosmetologii nie mniej niż 16 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów wytwarzania kosmetyków nie mniej niż 21 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów zastosowań w kosmetologii nie mniej niż 39 punktów ECTS

II Wymagania szczegółowe

		Godzin nie mniej niż	ECTS
A.	Grupa treści podstawowych	441	80
B.	Grupa treści kierunkowych	561	76
C.	Oferta Uczelni łącznie z fakultetami	333	31
D.	Praktyki	320	12
E.	Egzamin dyplomowy		10

A.	Grupa treści podstawowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Nauki medyczne:	306	63
	Anatomia prawidłowa	18	5
	Biochemia	36	6
	Biofizyka	18	4
	Biologia i Genetyka	27	6
	Farmakologia	36	7
	Fizjologia	27	4
	Fizykoterapia	9	4
	Histologia	18	3
	Immunologia	36	7
	Masaż	18	4
	Mikrobiologia	36	8
	Patofizjologia	27	5
2	Chemia i aspekty technologii informacyjnej:	36	7
	Chemia ogólna	18	4
	Technologia informacyjna	18	3
3	Nauki behawioralne i społeczne:	99	10
	Doraźna pomoc przedmedyczna	9	2
	Higiena	18	3

	Język angielski	72	5
B.	Grupa treści kierunkowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii	72	16
	Ekonomika przedsiębiorstw-marketing	18	4
	Etyka zawodowa	18	4
	Ochrona własności intelektualnej	9	3
	GMPC	27	5
2	Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków:	153	21
	Chemia Kosmetyczna	54	6
	Receptura	45	8
	Technologia form kosmetyku	54	7
3	Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii :	336	39
	Dermatologia	27	6
	Dermatologia kliniczna i zabiegowa	27	4
	Estetyka	18	3
	Kosmetologia pielęgnacyjna	96	9
	Kosmetologia upiększająca	96	9
	Kosmetologia zabiegi specjalne	72	8

III. Inne wymagania

1. Łączna liczba godzin zajęć typu: wykłady nie powinna przekraczać 1/3 ogólnej liczby godzin
2. Program nauczania przedmiotów podstawowych powinien być uprofilowany medycznie oraz dostosowany do potrzeb nauczania kierunkowego i praktycznego w zakresie kosmetologii. Baza dydaktyczna powinna być wyposażona we współczesny sprzęt, spełniający obowiązujący standardy jakości i umożliwiające zapoznanie się z metodami ujętymi w programie studiów.
3. Zajęcia z zakresu praktycznej nauki w przedmiocie Kosmetologia powinny stanowić nie mniej niż 60 % wymiaru godzinowego i muszą być prowadzone przez kosmetologów. Zajęcia te powinny być prowadzone w gabinetach kosmetycznych wyposażonych w sprzęt spełniający obowiązujące standardy jakości oraz powinny umożliwić nabycie praktycznych umiejętności, niezbędnych w pracy w nowoczesnym gabinecie kosmetycznym.
4. W trakcie kształcenia w obszarze naukowych i praktycznych aspektów stosowania kosmetologii należy zapewnić studentom dostęp do rozpoznania jednostek chorobowych skóry ujętych w programie studiów.
5. W obowiązkowym programie studiów mieści się nauczanie języka angielskiego uprofilowanego zawodowo (ECTS=5). Zajęcia z innych języków mają charakter fakultatywny.
6. Nie mniej niż 30 % łącznego wymiaru godzinowego przedmiotów podstawowych i kierunkowych powinna stanowić oferta uczelni łącznie z fakultetami.
7. Za przygotowanie egzaminu dyplomowego student otrzymuje 10 punktów ECTS

Podział punktów ECTS dla niestacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok I

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	I semestr		II semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - I sem	ECTS - II sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno-medyczne							
Anatomia prawidłowa/ Prof. dr hab. Mirosław Topol	6	12 (ćw.)			18 - egzamin	5	
Biofizyka/ Prof. dr hab. Aleksander Kufelnicki	6	12 (sem.)			18 - zaliczenie	4	
Biologia i Genetyka/ Prof. dr hab. Emilia Andrzejska-Golec	9	18 (sem.)			27 - egzamin	6	
Fizjologia/ Dr hab. Ewa Bojanowska	9	18 (ćw.)			27 - zaliczenie	4	
Histologia/ Prof. dr hab. Andrzej Zieliński			6	12 (ćw.)	18 - zaliczenie		3
Patofizjologia/ Dr Jolanta Janus			9	18 (ćw.)	27 - egzamin		5
Chemia i aspekty technologii informacyjnej							
Chemia ogólna/ Prof. dr hab. Elżbieta Budzisz	6	12 (ćw.)			18 - zaliczenie	4	
Nauki behawioralne i społeczne							
Higiena/ Prof. dr hab. Anna Wędzisz	6	12 (sem.)			18 - zaliczenie	3	
Język obcy/ mgr Kinga Studzińska-Pasieka		18 (ćw.)		18 (ćw.)	36 - zaliczenie		2
Grupa treści kierunkowych							
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Chemia Kosmetyczna/ Prof. dr hab. Elżbieta Budzisz			21	33 (ćw.)	54 - egzamin		6
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Estetyka/mgr Paulina Kurc-Maj	6	12 (sem.)			18 - zaliczenie	3	
Kosmetologia pielęgnacyjna / Prof. dr hab. Ryszard Glinka	12	36 (ćw.)	12	36 (ćw.)	96 - egzamin		9
Oferta Uczelni							
Wzchowanie fizyczne		18 (ćw.)		18 (ćw.)	36 - zaliczenie		1
Przedmioty fakultatywne - minimum dwa do wyboru w ciągu roku akademickiego (do uzyskania 30 punktów ECTS - w każdym sem trzeba wybrać 1 fakultet)							
1) Wizaż i analiza kolorystyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
2) Zioła w kosmetykach/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
3) Wprowadzenie do kompetencji interpersonalnych w zawodzie kosmetyka./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	

1) Kosmetologia naturalna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
2) Substancje barwne pochodzenia naturalnego i syntetycznego stosowane w kosmetykach/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
3) Strategie radzenia sobie ze stresem i przeciwdziałanie wypaleniu zawodowemu./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
Praktyka							160 (ćw.)		6
							Ilość godzin: 411; z fakultetami i praktykami: 589	Maksymalna ilość punktów ECTS = 32	Maksymalna ilość punktów ECTS = 35
Łącznie					237	192			

Podział punktów ECTS dla niestacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok II

[illegible]

1) Psychodermatologia Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
2) Biochemiczne aspekty zaburzeń odżywiania/ Prof. dr hab. Agnieszka Fogel		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
3) Podologia/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
1) Reklama w Kosmetologii/ Dr Irena Wejman					9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
2) Deontologia kosmetyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka					9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
3) Procesy regeneracji skóry po różnego typu zabiegach/ Prof. dr hab. Helena Rotsztein					9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
4) Pielęgnację skóry u chorych po leczeniu radioterapią/ Dr hab. Helena Rotsztein					9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
5) Podstawy inteligencji emocjonalnej i społecznej./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska					9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
Praktyka						160 (cw.)		6
Łącznie		270			132	Ilość godzin: 384 z fakultetami i praktykami: 562	Maksymalna ilość punktów ECTS = 32	Maksymalna ilość punktów ECTS = 37

Podział punktów ECTS dla niestacjonarnych studiów stopnia I - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok III

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	V semestr		VI semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - V sem	ECTS - VI sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno-medyczne							
Farmakologia/ Dr hab. Bogusława Pietrzak	12	18 (sem) + 6 (ćw.)			36 - egzamin	7	
Immunologia/ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak			18	12 (sem) + 6 (ćw.)	36 - egzamin		7
Mikrobiologia/ Prof. dr hab. Eligia Szewczyk	12	18 (ćw.) 6 (sem)			36 egzamin	8	
Chemia i aspekty technologii informacyjnej							
Technologia Informacyjna/ mgr Jadwiga Ciechowicz		18 (ćw.)			18 – zaliczenie	3	
Grupa treści kierunkowych							
Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii							
Ochrona własności intelektualnej/ Dr Jan Krakowiak	3	6(sem)			9 - zaliczenie	3	
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Receptural/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	15	30 (ćw.)			45 - egzamin	8	
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Dermatologia kliniczna i zabiegowa/ Prof. dr hab. Andrzej Kaszuba	12	3 (sem.)	9	3 (sem.)	27 - egzamin		4
Kosmetologia zabiegi specjalne	6	30	6	30	72 – egzamin		8
Przedmioty fakultatywne - minimum cztery do wyboru w ciągu roku akademickiego (do uzyskania 30 punktów ECTS - w każdym sem trzeba wybrać 2 fakultety)							
1) Czy kosmetyki są zawsze bezpieczne/ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
2) Aromaterapia/ Dr hab. Joanna Borowiecka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
3) SPA w kosmetologii/Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
4) Planowanie i organizacja czasu./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
5) Fitoestrogeny - wpływ na komórki układu odpornościowego./ Prof. dr hab. Janina Grzegorzczak		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	

6) Patomechanizmy zaburzeń ogólnonarządowych, profilaktyka oraz metody leczenia w wybranych jednostkach chorobowych (cywilizacyjnych) - cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze/ Dr Jolanta Janus	9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
7) Fotobiologia skóry/ Prof. dr hab.. Helena Rotsztein	9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
1) Antyoksydanty w kosmetyce/ Dr hab. Bogusława Pietrzak				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
2) Aromachologia/ Dr hab. Joanna Borowiecka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
3) Suplementy diety w zaburzeniach funkcjonalnych skóry/ prof. dr hab. Ryszard Glinka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
4)Schönheit für dich /Komunikacja językowa w krajach niemieckiego obszaru językowego w zakresie udzielania porad w gabinecie kosmetycznym/ dr Kinga Studzińska-Pasieka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
5) Masaż limfatyczny/ Prof. dr hab.n.med. Jolanta Kujawa				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
6) Podstawy asertywności w kontaktach społecznych./ Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
7)Język rosyjski / dr Kinga Studzińska-Pasieka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
8)Język francuski / dr Kinga Studzińska-Pasieka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
Egzamin dyplomowy							10
	204			93	Ilość godzin: 279 z fakultetami: 297	Maksymalna ilość punktów ECTS = 36	Maksymalna ilość punktów ECTS = 37
Łącznie							

Łączna ilość godzin w czasie trzech lat studiów =1448

**Minimalne wymagania, niezbędne dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów
II stopnia (tryb stacjonarny)
Kosmetologia**

I. Wymagania ogólne

1. Studia II stopnia, trwające nie krócej niż 4 semestry.
2. Liczba godzin zajęć kontaktowych nie powinna być mniejsza niż 1200.
3. Liczba punktów ECTS powinna wynosić 120:

- kształcenie w obszarze nauk podstawowych obejmuje nie mniej niż 37 punktów ECTS w tym: w zakresie nauk medycznych nie mniej niż 25 punktów ECTS, w zakresie aspektów statystyki nie mniej niż 3 punktów ECTS, w zakresie nauk behawioralnych i społecznych nie mniej niż 9 punktów ECTS.

- kształcenie w obszarze nauk kierunkowych obejmuje nie mniej niż 57 punktów ECTS w tym: w zakresie prawnych i organizacyjnych aspektów kosmetologii nie mniej niż 4 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów wytwarzania kosmetyków nie mniej niż 29 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów zastosowań w kosmetologii nie mniej niż 24 punktów ECTS.

II Wymagania szczegółowe

		Godzin nie mniej niż	ECTS
A	Grupa treści podstawowych	405	37
B.	Grupa treści kierunkowych	685	57
C.	Oferta Uczelni łącznie z fakultetami	300	20
D.	Praca magisterska	20	20

A.	Grupa treści podstawowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Nauki medyczne:	260	25
	Alergologia	30	4
	Mikrobiologia kliniczna	30	4
	Neurochemia	15	2
	Patomorfologia ogólna	20	1
	Podstawy endokrynologii	45	4
	Podstawy onkologii skóry	30	3
	Rehabilitacja	30	3
	Toksykologia kosmetyku	60	4
2	Aspekty statystyki:	55	3
	Podstawy Statystyki	55	3
3	Nauki behawioralne i społeczne:	90	9
	Filozofia	30	3
	Podstawy psychologii	30	3
	Podstawy socjologii	30	3

B.	Grupa treści kierunkowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii	45	4
	Prawo i ekonomia	45	4
2	Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków:	325	29
	Metodologia badań analitycznych kosmetyków	45	4
	Perfumeria	45	4
	Przemysłowa produkcja kosmetyków	45	4
	Receptura preparatów kosmetycznych	45	4
	Sensoryka	30	3
	Surowce kosmetyczne	45	5
	Surowce naturalne i ziołolecznictwo	30	3
	Środki Zapachowe	40	2
3	Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii :	315	24
	Dietetyka	60	5
	Dermatologia estetyczna	15	2
	Grafika komputerowa	15	2
	Kosmetologia lecznicza	150	9
	Nowoczesna aparatura w dermatologii	30	2
	Podstawy chirurgii plastycznej	45	4

III. Inne wymagania

1. Łączna liczba godzin zajęć typu wykłady nie powinna przekraczać 1/3 ogólnej liczby godzin
2. Program nauczania przedmiotów podstawowych powinien być uprofilowany medycznie oraz dostosowany do potrzeb nauczania kierunkowego i praktycznego w zakresie kosmetologii. Baza dydaktyczna powinna być wyposażona we współczesny sprzęt, spełniający obowiązujący standardy jakości i umożliwiający zapoznanie się z metodami ujętymi w programie studiów.
3. Zajęcia z zakresu praktycznej nauki w przedmiocie Kosmetologia powinny stanowić nie mniej niż 60 % wymiaru godzinowego i muszą być prowadzone przez kosmetologów. Zajęcia te powinny być prowadzone w gabinetach kosmetycznych wyposażonych w sprzęt spełniający obowiązujące standardy jakości oraz powinny umożliwić nabycie praktycznych umiejętności, niezbędnych w pracy w nowoczesnym gabinecie kosmetycznym.
4. W trakcie kształcenia w obszarze naukowych i praktycznych aspektów stosowania kosmetologii należy zapewnić studentom dostęp do rozpoznania jednostek chorobowych skóry ujętych w programie studiów.
5. Nie mniej niż 30 % łącznego wymiaru godzinowego przedmiotów podstawowych i kierunkowych powinna stanowić oferta uczelni łącznie z fakultetami.
6. Za przygotowanie egzaminu pracy magisterskiej student otrzymuje 20 punktów ECTS

Podział punktów ECTS dla stacjonarnych studiów stopnia II - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok I

Przedmiot / Kierownik przedmiotu		I semestr		II semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - I sem	ECTS - II sem
		Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych								
Nauki biologiczno - medyczne								
Alergologia/ Prof. dr hab. Marek Kowalski				15	6 (ćw.) 9 (sem.)	30 - egzamin		4
Rehabilitacja/ Prof. dr hab. Joanna Kujawa		10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Mikrobiologia kliniczna/ Prof. dr hab. Eligia Szewczyk		10	20 (ćw.)			30 – egzamin	4	
Nauki behawioralne i społeczne								
Filozofia /Prof. dr hab. Kazimierz Szewczyk		10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Podstawy Socjologii/ Prof. dr hab. Mieczysław Galuszka		10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Podstawy Psychologii/ Prof. dr hab. Tomasz Sobów		10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Grupa treści kierunkowych								
Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii								
Prawo i ekonomia/ Prof. dr hab. Daria Orszulak-Michalak					45 (sem.)	45 - egzamin		4
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków								
Metodologia badań analitycznych kosmetyków/ Prof. dr hab. Elżbieta Brzezińska					40 (ćw.) 5 (sem)	45- egzamin		4
Sensoryka/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				10	20 (ćw.)	30 - zaliczenie		3
Surowce kosmetyczne/ Prof. dr hab. Elżbieta Budzisz		10	20 (ćw.) 15 (sem.)			45 - egzamin	5	
Surowce naturalne i zielolecnictwo/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				10	20 (sem)	30 - zaliczenie		3
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii								
Dietetyka/ Prof. dr hab. Anna Wędzisz		20	20 (ćw.) 20 (sem.)			60 - egzamin	5	
Dermatologia estetyczna/ Prof. dr hab. Grażyna Broniarczyk-Dyła				5	10 (ćw.)	15 zaliczenie		2
Grafika komputerowa /mgr Jadwiga Ciechowicz			15 (ćw.)			15 - zaliczenie	2	
Kosmetologia lecznicza/Prof. dr hab. Ryszard Glinka		15	60	15	60	150-egzamin		9

Przedmioty fakultatywne - minimum trzy do wyboru w ciągu roku akademickiego (koniecznie dwa w semestrze I i jeden w semestrze II)						
1) Uzależnienia/ dr hab. Bogusława Pietrzak	15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
2) Defekty kosmetyczne w zaburzeniach kończyn dolnych/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
3) Zaburzenia barwnikowe skóry w chorobach ogólnoustrojowych/ Prof. dr hab. Helena Rotsztejn	15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
4) Podstawy mikropigmentacji i makijażu permanentnego/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
5) Psychologiczne aspekty kontaktu pacjent / klient – kosmetolog./Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska	15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
1) Zaburzenia budowy płytki paznokciowej/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
2) Terapie skojarzone –kosmetologia a medycyna estetyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
3) Skuteczna komunikacja w zespołach medycznych i rozwiązywanie konfliktów./ Prof.dr hab. Anna Zalewska-Janowska			15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
Łącznie	375		285	Ilość godzin: 615; łącznie ilość godzin z fakultetami 660	Ilość punktów ECTS = 32	Ilość punktów ECTS = 31

Podział punktów ECTS dla stacjonarnych studiów stopnia II - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok II

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	III semestr		IV semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - III sem	ECTS - IV sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno - medyczne							
Neurochemia/ Prof. dr hab. Agnieszka Fogel				15 (sem)	15 - zaliczenie		2
Patomorfologia ogólna/ Prof. dr hab. Wielisław Papierz	5	15 (sem)			20 - zaliczenie	1	
Podstawy Endokrynologii / Prof. dr hab. Andrzej Lewiński	15	15 (ćw. klin) 15 (sem.)			45 - egzamin	4	
Podstawy onkologii skóry/ Prof. dr hab. Radzisław Kordek		30 (sem.)			30 - zaliczenie	3	
Toksykologia kosmetyku/ Prof. dr hab. Jadwiga Szymańska	20	40 (ćw.)			60 - egzamin	4	
Aspekty statystyki							
Podstawy Statystyki mgr Jadwiga Ciechowicz			15	40 (ćw.)	55- zaliczenie		3
Grupa treści kierunkowych							
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Perfumeria/ Dr hab. Joanna Borowiecka	15	30 (sem.)			45 - egzamin	4	
Przemysłowa produkcja kosmetyków/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński			15	30 (ćw.)	45- egzamin		4
Receptura preparatów kosmetycznych/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	15	30 (ćw.)			45 - egzamin	4	
Środki Zapachowe/ Dr hab. Joanna Borowiecka	10	30 (ćw.)			40 -zaliczenie	2	
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Nowoczesna aparatura w dermatologii/ Dr hab. Helena Rotsztein	10	20 (sem.)			30 - zaliczenie	2	
Podstawy chirurgii plastycznej/ dr hab. n. med. Bogusław Antoszewski	10	25 (ćw. klin) + 10 (sem.)			45 - egzamin	4	
Przedmioty fakultatywne - minimum trzy do wyboru w ciągu roku akademickiego (koniecznie dwa w semestrze III i jeden w semestrze IV)							
1) Analiza kolorystyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
2) Badania ankietowe/ mgr Jadwiga Ciechowicz		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
3) Toksyczność związków pochodzenia naturalnego/ Prof. dr hab. Jadwiga Szymańska		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	

4) Bezpieczeństwo stosowania leków bez recepty/ Dr hab. Bogusława Pietrzak		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
5) Dermatoskopia w dermatologii/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
6) Negocjacje i praca w zespole./ dr hab. n. med. Prof. nadzw. Anna Zalewska-Janowska		15 (sem.)			15 - zaliczenie	1	
1) Bezpieczeństwo stosowania preparatów i zabiegów kosmetycznych w trakcie farmakoterapii/ Dr hab. Bogusława Pietrzak				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
2) Medycyna "przeciwwstarzeniowa"/ Prof. dr hab. Helena Rotsztein				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
3) Aparatura diagnostyczna w badaniach skóry/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
4) Manager SPA/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
5) Kompetencje miękkie dla zaawansowanych./ dr hab. n. med. Prof. nadzw. Anna Zalewska-Janowska				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
6) Psychologiczne aspekty poruszania się po rynku pracy/ Prof. dr hab. Tomasz Sobów				15 (sem.)	15 - zaliczenie		1
Seminarium magisterskie i praca dyplomowa				20 (sem.)	20 - zaliczenie		20
Łącznie		390		130	Ilość godzin 475 łącznie ilość godzin z fakultetami i sem. Mgr 540	Ilość punktów ECTS = 33	Ilość punktów ECTS = 32

Łączna ilość godzin w czasie czterech semestrów = 1200 godzin.

**Minimalne wymagania, niezbędne dla osiągnięcia efektów kształcenia dla kierunku studiów
II stopnia (tryb niestacjonarny)
Kosmetologia**

I. Wymagania ogólne

1. Studia II stopnia, trwające nie krócej niż 4 semestry.
2. Liczba godzin zajęć kontaktowych nie powinna być mniejsza niż 720.
3. Liczba punktów ECTS powinna wynosić 120:
 - kształcenie w obszarze nauk podstawowych obejmuje nie mniej niż 37 punktów ECTS w tym: w zakresie nauk medycznych nie mniej niż 25 punktów ECTS, w zakresie aspektów statystyki nie mniej niż 3 punktów ECTS, w zakresie nauk behawioralnych i społecznych nie mniej niż 9 punktów ECTS.
 - kształcenie w obszarze nauk kierunkowych obejmuje nie mniej niż 57 punktów ECTS w tym: w zakresie prawnych i organizacyjnych aspektów kosmetologii nie mniej niż 4 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów wytwarzania kosmetyków nie mniej niż 29 punktów ECTS, w zakresie naukowych i praktycznych aspektów zastosowań w kosmetologii nie mniej niż 24 punktów ECTS.

II Wymagania szczegółowe

		Godzin nie mniej niż	ECTS
A	Grupa treści podstawowych	243	37
B.	Grupa treści kierunkowych	411	57
C.	Oferta Uczelni łącznie z fakultetami	180	20
D.	Praca magisterska	20	20

A.	Grupa treści podstawowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Nauki medyczne:	156	25
	Alergologia	18	4
	Mikrobiologia kliniczna	18	4
	Neurochemia	9	2
	Patomorfologia ogólna	12	1
	Podstawy endokrynologii	27	4
	Podstawy onkologii skóry	18	3
	Rehabilitacja	18	3
	Toksykologia kosmetyku	36	4
2	Aspekty statystyki:	33	3
	Podstawy Statystyki	33	3
3	Nauki behawioralne i społeczne:	54	9
	Filozofia	18	3
	Podstawy psychologii	18	3
	Podstawy socjologii	18	3

B.	Grupa treści kierunkowych	Godzin nie mniej niż	ECTS
1.	Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii	27	4
	Prawo i ekonomia	27	4
2	Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków:	195	29
	Metodologia badań analitycznych kosmetyków	27	4
	Perfumeria	27	4
	Przemysłowa produkcja kosmetyków	27	4
	Receptura preparatów kosmetycznych	27	4
	Sensoryka	18	3
	Surowce kosmetyczne	27	5
	Surowce naturalne i ziołolecznictwo	18	3
	Środki Zapachowe	24	2
3	Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii :	189	24
	Dietetyka	36	5
	Dermatologia estetyczna	9	2
	Grafika komputerowa	9	2
	Kosmetologia lecznicza	90	9
	Nowoczesna aparatura w dermatologii	18	2
	Podstawy chirurgii plastycznej	27	4

III. Inne wymagania

1. Łączna liczba godzin zajęć typu wykłady nie powinna przekraczać 1/3 ogólnej liczby godzin
2. Program nauczania przedmiotów podstawowych powinien być uprofilowany medycznie oraz dostosowany do potrzeb nauczania kierunkowego i praktycznego w zakresie kosmetologii. Baza dydaktyczna powinna być wyposażona we współczesny sprzęt, spełniający obowiązujący standardy jakości i umożliwiający zapoznanie się z metodami ujętymi w programie studiów.
3. Zajęcia z zakresu praktycznej nauki w przedmiocie Kosmetologia powinny stanowić nie mniej niż 60 % wymiaru godzinowego i muszą być prowadzone przez kosmetologów. Zajęcia te powinny być prowadzone w gabinetach kosmetycznych wyposażonych w sprzęt spełniający obowiązujące standardy jakości oraz powinny umożliwić nabycie praktycznych umiejętności, niezbędnych w pracy w nowoczesnym gabinecie kosmetycznym.
4. W trakcie kształcenia w obszarze naukowych i praktycznych aspektów stosowania kosmetologii należy zapewnić studentom dostęp do rozpoznania jednostek chorobowych skóry ujętych w programie studiów.
5. Nie mniej niż 30 % łącznego wymiaru godzinowego przedmiotów podstawowych i kierunkowych powinna stanowić oferta uczelni łącznie z fakultetami.
6. Za przygotowanie egzaminu pracy magisterskiej student otrzymuje 20 punktów ECTS

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	I semestr		II semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - I sem	ECTS - II sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.	Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych							
Nauki biologiczno - medyczne							
Alergologia/ Prof. dr hab. Marek Kowalski			9	4 (ćw.) 5 (sem.)	18 - egzamin		4
Rehabilitacja/ Prof. dr hab. Joanna Kujawa	6	12 (sem.)			18 - zaliczenie	3	
Mikrobiologia kliniczna/ Prof. dr hab. Eligia Szewczyk	6	12 (ćw.)			18 – egzamin	4	
Nauki behawioralne i społeczne							
Filozofia /Prof. dr hab. Kazimierz Szewczyk	6	12 (sem.)			18- zaliczenie	3	
Podstawy Socjologii/ dr Andrzej Boczkowski	6	12 (sem.)			18- zaliczenie	3	
Podstawy Psychologii/ Prof. dr hab. Tomasz Sobów	6	12 (sem.)			18- zaliczenie	3	
Grupa treści kierunkowych							
Prawne i organizacyjne aspekty kosmetologii							
Prawo i ekonomia/ Prof. dr hab. Daria Orszulak-Michalak				27(sem.)	27- egzamin		4
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków							
Metodologia badań analitycznych kosmetyków/ Prof. dr hab. Elzbieta Brzezińska				24 (ćw.)3 (sem)	27- egzamin		4
Sensoryka/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			6	12 (ćw.)	18 - zaliczenie		3
Surowce kosmetyczne/ Prof. dr hab. Elzbieta Budzisz	6	12 (ćw.) 9 (sem.)			27 - egzamin	5	
Surowce naturalne i ziołolecznictwo/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			6	12 (sem)	18 - zaliczenie		3
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii							
Dietetyka/ Prof. dr hab. Anna Wędzisz	12	12 (ćw.)12 (sem.)			36 - egzamin	5	
Dermatologia estetyczna/ Prof. dr hab. Grażyna Broniarczyk-Dyła			3	6(ćw.)	9 zaliczenie		2
Grafika komputerowa /mgr Jadwiga Ciechowicz		9 (ćw.)			9 - zaliczenie	2	
Kosmetologia lecznicza/Prof. dr hab. Ryszard Glinka	9	36	9	36	90-egzamin		9
Przedmioty fakultatywne - minimum trzy do wyboru w ciągu roku akademickiego (koniecznie dwa w semestrze I i jeden w semestrze II)							
1) Uzależnienia/ dr hab. Bogusława Pietrzak		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
2) Defekty kosmetyczne w zaburzeniach kończyn dolnych/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	

3) Zaburzenia barwnikowe skóry w chorobach ogólnoustrojowych/ Dr hab. Helena Rotsztejn		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
4) Podstawy mikropigmentacji i makijażu permanentnego/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
5) Psychologiczne aspekty kontaktu pacjent / klient – kosmetolog./dr hab. n. med. Prof. nadzw. Anna Zalewska-Janowska		9 (sem.)			9 - zaliczenie	1	
1) Zaburzenia budowy płytki paznokciowej/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
2) Terapie skojarzone –kosmetologia a medycyna estetyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
3) Skuteczna komunikacja w zespołach medycznych i rozwiązywanie konfliktów./ dr hab. n. med. Prof. nadzw. Anna Zalewska-Janowska				9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
Łącznie		225		171	Ilość godzin:369; łącznie ilość godzin z fakultetami 396	Ilość punktów ECTS = 32	Ilość punktów ECTS = 31

Podział punktów ECTS dla niestacjonarnych studiów stopnia II - Wydział Farmacji, Oddział Kosmetologii: rok II

0

Przedmiot / Kierownik przedmiotu	III semestr		Wykłady	IV semestr		Egzamin lub zaliczenie końcowe	ECTS - III sem	ECTS - IV sem
	Wykłady	Ćw. lub sem.		Wykłady	Ćw. lub sem.			
Grupa treści podstawowych								
Nauki biologiczno - medyczne								
Neurochemia/ Prof. dr hab. Agnieszka Fogel					9(sem)	9 - zaliczenie		2
Patomorfologia ogólna/ Prof. dr hab. Wiesław Papierz	3	9 (sem)				12 - zaliczenie	1	
Podstawy Endokrynologii / Prof. dr hab. Andrzej Lewiński	9	9 (ćw. klin) 9 (sem.)				27 - egzamin	4	
Podstawy onkologii skóry/ Prof. dr hab. Radzisław Kordek		18 (sem.)				18 - zaliczenie	3	
Toksykologia kosmetyku/ Prof. dr hab. Jadwiga Szymańska	12	24 (ćw.)				36 - egzamin	4	
Aspekty statystyki								
Podstawy Statystyki mgr Jadwiga Ciechowicz			9		24(ćw.)	33- zaliczenie		3
Grupa treści kierunkowych								
Naukowe i praktyczne aspekty wytwarzania kosmetyków								
Perfumeria/ Dr hab. Joanna Borowiecka	9	18 (sem.)				27 - egzamin	4	
Przemysłowa produkcja kosmetyków/ Prof. dr hab. Krzysztof Walczyński			9		18 (ćw.)	27- egzamin		4
Receptura preparatów kosmetycznych/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka	9	18(ćw.)				27- egzamin	4	
Środki Zapachowe/ Dr hab. Joanna Borowiecka	6	18 (ćw.)				24 -zaliczenie	2	
Naukowe i praktyczne aspekty zastosowań w kosmetologii								
Nowoczesna aparatura w dermatologii/ Dr hab. Helena Rotsztejn	6	12 (sem.)				18 - zaliczenie	2	
Podstawy chirurgii plastycznej/ dr hab. n. med. Bogusław Antoszewski	6	15 (ćw. klin) +6 (sem.)				27 - egzamin	4	
Przedmioty fakultatywne - minimum trzy do wyboru w ciągu roku akademickiego (koniecznie dwa w semestrze III i jeden w semestrze IV)								
1) Analiza kolorystyczna/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
2) Badania ankietowe/ mgr Jadwiga Ciechowicz		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
3) Toksyczność związków pochodzenia naturalnego/ Prof. dr hab. Jadwiga Szymańska		9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	

4) Bezpieczeństwo stosowania leków bez recepty/ Dr hab. Bogusława Pietrzak			9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
5) Dermatoskopia w dermatologii/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka			9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
6) Negocjacje i praca w zespole./Prof. dr hab. Anna Zalewska-Janowska			9 (sem.)				9 - zaliczenie	1	
1) Bezpieczeństwo stosowania preparatów i zabiegów kosmetycznych w trakcie farmakoterapii/ Dr hab. Bogusława Pietrzak						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
2) Medycyna "przeciwwstarzeniowa"/ Prof.dr hab. Helena Rotsztejn						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
3) Aparatura diagnostyczna w badaniach skóry/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
4) Manager SPA/ Prof. dr hab. Ryszard Glinka						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
5) Kompetencje miękkie dla zaawansowanych./ Prof. dr hab.. Anna Zalewska-Janowska						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
6) Psychologiczne aspekty poruszania się po rynku pracy/ Prof. dr hab. Tomasz Sobów						9 (sem.)	9 - zaliczenie		1
Seminarium magisterskie i praca dyplomowa						20 (sem.)	20- zaliczenie		20
Łącznie			234			78	Ilość godzin 285 łącznie ilość godzin z fakultetami i sem. Mgr 332	Ilość punktów ECTS = 33	Ilość punktów ECTS = 32

Łączna ilość godzin w czasie czterech semestrów = 728 godzin.