

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie  
Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej

Program studiów I stopnia  
dla kierunku

**KOSMETOLOGIA**

profil praktyczny

Nysa, wrzesień 2024

## **Spis treści**

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów
2. Opis zakładanych efektów uczenia się
3. Harmonogram realizacji programu studiów
4. Opis modułów kształcenia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów
5. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia
6. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych wraz z liczbą punktów ECTS
7. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania
8. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

## **1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów**

- a) *Nazwa kierunku studiów***  
Kosmetologia
  
- b) *Moduły specjalnościowe kształcenia***  
Kosmetologia specjalistyczna  
Chemia i technologia form kosmetyków
  
- c) *Poziom studiów***  
Studia I stopnia
  
- d) *Profil kształcenia***  
praktyczny
  
- e) *Forma / formy studiów***  
studia stacjonarne  
studia niestacjonarne
  
- f) *Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta***  
Lic. kosmetolog
  
- g) *Liczba semestrów***  
6
  
- h) *Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie***  
180

## 2. Opis zakładanych efektów uczenia się

Kierunek studiów I stopnia *kosmetologia*, profil praktyczny, został przyporządkowany do następujących dyscyplin naukowych/artystycznych:

- 1) dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu
  - a) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki o zdrowiu* (udział liczby punktów ECTS: 73%)
  - b) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki medyczne* (udział liczby punktów ECTS: 17%)
- 2) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki farmaceutyczne* (udział liczby punktów ECTS: 10%)

Dyscyplina wiodąca: **nauki o zdrowiu**

Objaśnienia oznaczeń:

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

Nazwa kierunku studiów: <i>kosmetologia</i>	
Poziom kształcenia: studia I stopnia	
Profil kształcenia: praktyczny	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	EFEKTY UCZENIA SIĘ
Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku <i>Kosmetologia</i> , profil praktyczny, absolwent:	
WIEDZA	
K_W01	Posiada wiedzę w zakresie biologii i chemii obejmującą poziomy organizacji żywej materii i podstawy funkcjonowania organizmów oraz podstawy ekologii, a także posiada podstawową wiedzę z zakresu genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej oraz genetycznych aspektów różnicowania komórek jak i zasad dziedziczenia.
K_W02	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.
K_W03	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.
K_W04	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur poszczególnych kategorii kosmetyków (substancje podstawowe, biologicznie aktywne, pomocnicze) oraz wytwarzania podstawowych form kosmetyków, a także podstawowe sprzęty i aparaturę służącą do tego.
K_W05	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii obejmującą bakteriologię, mikologię i wirusologię oraz zasad dezynfekcji, sterylizacji jak również kontroli mikrobiologicznej wyrobów kosmetycznych.
K_W06	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.
K_W07	Posiada wiedzę w zakresie budowy i funkcji biologicznej białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów oraz hormonów i witamin jak również głównych szlaków metabolicznych oraz mechanizmów regulacji metabolizmu.

K_W08	Wykazuje znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka oraz zna mechanizmy regulacji podstawowych procesów fizjologicznych.
K_W09	Posiada podstawową wiedzę w zakresie postaci leków, ze szczególnym uwzględnieniem postaci do stosowania zewnętrznego, losów leku w ustroju, działań leczniczych, niepożądanych i interakcji z innymi substancjami leczniczymi oraz ze składnikami pokarmowymi wybranych grup leków, których działanie manifestuje się zmianami zachodzącymi w skórze (leki dermatologiczne, przeciwbólowe, przeciwdrobnoustrojowe i inne).
K_W10	Posiada podstawową wiedzę z zakresu budowy mikroskopowej tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i jej przydatków.
K_W11	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
K_W12	Zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania) oraz metody oceny ogólnego stanu zdrowia.
K_W13	Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z klientem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w promowaniu zdrowia i zdrowego stylu życia.
K_W14	Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby.
K_W15	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa.
K_W16	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.
K_W17	Zna prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodów medycznych ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej kosmetologa.
K_W18	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.
K_W19	Zna formalno-prawne zasady organizowania i prowadzenia działalności gospodarczej w szczególności gabinetu kosmetycznego oraz innych związanych z kosmetologią. Zna podstawowe zasady marketingu i zarządzania.
K_W20	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.
K_W21	Posiada elementarną wiedzę w zakresie technologii informacyjnej oraz zna wybrane metody sztucznej inteligencji i zakres ich zastosowania. Zna prawne ograniczenia wynikające z wykorzystania sztucznej inteligencji.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
K_U01	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.
K_U02	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.
K_U03	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.
K_U04	Ma umiejętność rozpoznawania tkanek i struktur anatomicznych w preparatach mikroskopowych skóry.
K_U05	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych oraz współpracownikami i lekarzami w zakresie związanym z kosmetologią.
K_U06	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów.
K_U07	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych.
K_U08	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne.
K_U09	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U10	Ma umiejętność rozpoznawania chorobowych zmian skóry oraz zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci.
K_U11	Posiada umiejętność prawidłowego odczytania składu wyrobu kosmetycznego i ustalenia jego zastosowania.

K_U12	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.
K_U13	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych.
K_U14	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym.
K_U15	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce w oparciu o badanie pacjenta i klienta oraz badania laboratoryjne surowców i wyrobów kosmetycznych.
K_U16	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.
K_U17	Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe za zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych).
K_U18	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U19	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę.
K_U20	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), oraz zna słownictwo specjalistyczne zgodne z kierunkiem studiów.
K_U21	Posiada umiejętność stałego doksztalcania się, rozwoju i doskonalenia swoich umiejętności.
K_U22	Posiada umiejętności w zakresie technologii informacyjnej oraz potrafi wykorzystać wybrane metody generatywnej sztucznej inteligencji oraz wybrane narzędzia sztucznej inteligencji.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
K_K01	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.
K_K02	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).
K_K03	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.
K_K04	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.
K_K05	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii.
K_K06	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.
K_K07	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.
K_K08	Jest świadomy potrzeby uwzględniania celów proekologicznych i prospołecznych we współczesnej gospodarce.

### 3. Harmonogram realizacji programu studiów specjalność: kosmetologia specjalistyczna

#### a) Harmonogram realizacji programu studiów stacjonarnych specjalność: kosmetologia specjalistyczna

L.p.		NAZW A PRZEDMIOTU		Egzamin		Ogólna liczba godzin					Liczba godzin w semestrze																														
						Σ	W	ĆT	L/CP	S	I				II				III				IV				V				VI										
											W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	
<b>A Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																									
1		1	15	15					15						1																										
2		1	3	120				120							1			30																							
3		1	15					15										15																							
4		1	15	15					15						1																										
5		1	15	15																																					
6		1	15	15															15																						
7		1	15						15																																
8		2	15	5				10																																	
9		2	60																																						
<b>B Przedmioty podstawowe</b>																																									
1		1	3	60	30			30		15			15		3	15		15		3																					
2		2	60	30				30							3	30		30		3																					
3		1	1	30	15	15																																			
4		1	1	30	15			15					15		4																										
5		1	1	45	30	15			15				15		4	30		15		3																					
6		1	1	60	30	30			30	30					4																										
7		1	1	30	15	15																																			
8		1	3	90	45	45																																			
9		1	1	30	30				30						2																										
10		2	30	15	15				15	15																															
11		2	30	15				15																																	
12		1	3	75	45	30																																			
<b>C Przedmioty kierunkowe</b>																																									
1		1	1	75	30			45		30			45		5																										
2		1	1	60	30			30								30		30		3																					
3		1	1	15	15				15						1																										
4		1	7	165	60			105							1	15		30		2	15			30		3	15		30		3	15		15		3					
5		2	2	45	15			30		15			30		3																										
6		1	3	240	60			180								30		60		4	30			120		7															
7		1	1	75	15			60																																	
8		1	1	30	15	15			15	15					2																										
9		1	1	90	30			60																																	
10		2	60	30				30																																	
11		2	30					30																																	
12		1	1	150				150																																	
<b>D Przedmioty specjalnościowe</b>																																									
1		1	3	180	60			120																																	
2		1	1	75	15			60																																	
3		1	1	30				30																																	
4		2	45	15				30																																	
5		2	30	15	15																																				
6		2	60	30	30																																				
7		1	1	45	30	15																																			
<b>Razem</b>		<b>19</b>	<b>69</b>	<b>Liczba godzin w tygodniu</b>		<b>405</b>	<b>420</b>	<b>450</b>	<b>390</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>125</b>	<b>15</b>	<b>190</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>15</b>	<b>24</b>
<b>Przedmioty wybieralne, nieobowiązkowe:</b>		<b>Liczba</b>		<b>Egzaminów</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>																														
<b>Nowy język obcy:</b>		<b>Zaliczeń</b>		<b>15</b>		<b>13 (+1 praktyki)</b>	<b>12</b>	<b>9 (+1 praktyki)</b>	<b>13</b>	<b>7 (+1 praktyki)</b>																															
<b>sem.V - 30 godz., ECTS - 1</b>		<b>Punktów ECTS</b>		<b>180</b>		<b>29</b>	<b>23 (+8 ECTS praktyki)</b>	<b>28</b>	<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>	<b>28</b>	<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>																														
<b>sem.VI - 30godz., ECTS - 1</b>																																									
<b>Praktyka zawodowa:</b>																																									
8 tygodni na I roku (w czasie wakacji letnich)																																									
8 tygodni na II roku (w czasie wakacji letnich)																																									
8 tygodni na III roku (w czasie VI semestru)																																									
<b>Legenda:</b> W - wykład, CT - ćwiczenia tablicowe, CP - ćwiczenia praktyczne, S - seminaria, P - punkty ECTS. Pole oznaczone rastrem - egzamin z przedmiotu.																																									

**Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej, PANS w Nysie**

**Kierunek: Kosmetologia**

**Specjalność: Kosmetologia specjalistyczna – studia stacjonarne w systemie ECTS**

**Rok I, semestr I (zimowy)**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Histologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
7.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	4
9.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
10.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	30	zaliczenie	2
11.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
12.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
13.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	5
14.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
15.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
16.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
17.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
18.	Estetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
19.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>Razem: 29 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny



## Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. owoy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	ćw.prakt	15	zaliczenie	1
3.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Fizjologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
7.	Fizjologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
12.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
13.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
14.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
15.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
16.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
17.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
18.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 31 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Patofizjologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
3.	Patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	15	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	30	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	120	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	60	zaliczenie	
<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	<b>egzamin</b>	2
2.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
3.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	4
4.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Farmakologia	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
6.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
7.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
8.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
9.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	5
10.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
11.	Kosmetologia lecznicza	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	5
12.	Kosmetologia lecznicza		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu kosmetologii i fizjoterapii	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
14.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu kosmetologii i fizjoterapii		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
15.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Prawo medyczne i aspekty prawa w usługach kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Metody sztucznej inteligencji	TAK	wykład	5	zaliczenie	1
4.	Metody sztucznej inteligencji		ćw.prakt.	10	zaliczenie	
5.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
9.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
10.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
11.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	30	zaliczenie	8
12.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Wizaż i stylizacja	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	3
14.	Podstawy alergologii	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	5
15.	Podstawy alergologii		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
				<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia*	Punkty ECTS
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
3.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	8
4.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
5.	Chirurgia plastyczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
6.	Chirurgia plastyczna		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
7.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka	TAK	wykład	30	zaliczenie	5
8.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
9.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
				<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny



Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej, PANS w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Kosmetologia specjalistyczna – studia niestacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zał.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Histologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
7.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
9.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
10.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	9	zaliczenie	2
11.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
12.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
13.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	5
14.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
15.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	9	zaliczenie	1
16.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
17.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
18.	Estetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
19.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>Razem: 29 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. owoy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	ćw.prakt	15	zaliczenie	1
3.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	9	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Fizjologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Fizjologia		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
12.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
13.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
14.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
15.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
16.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
17.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	36	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
18.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 31 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny



## Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal. sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Patofizjologia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
3.	Patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	9	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	18	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	45	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	36	zaliczenie	
<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
3.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
5.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
8.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
9.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
10.	Kosmetologia lecznicza	TAK	wykład	9	egzamin	5
11.	Kosmetologia lecznicza		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
12.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu kosmetyki i fizjoterapii	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
13.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu kosmetyki i fizjoterapii		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
14.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
				<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Prawo medyczne i aspekty prawa w usługach kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Metody sztucznej inteligencji	TAK	wykład	5	zaliczenie	1
4.	Metody sztucznej inteligencji		ćw.prakt.	10	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
5.	Dermatologia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
6.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
7.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
8.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
9.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
10.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	8
11.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
12.	Wizaż i stylizacja	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
13.	Wizaż i stylizacja		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
14.	Podstawy alergologii	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	5
15.	Podstawy alergologii		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
				<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
3.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	8
4.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
5.	Chirurgia plastyczna	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
6.	Chirurgia plastyczna		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
7.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka	TAK	wykład	9	zaliczenie	5
8.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
9.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
				<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

#### 4. Harmonogram realizacji programu studiów specjalność: chemia i technologia form kosmetyków

##### a) Harmonogram realizacji programu studiów stacjonarnych specjalność: chemia i technologia form kosmetyków

Harmonogram realizacji programu studiów LICENCJACKICH STACJONARNYCH: KOSMETOLOGIA spec. Chemia i technologia form kosmetyków - profil praktyczny (2024/2025)

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Egzamin	Zaliczenie	Ogólna liczba godzin					Liczba godzin w semestrze																									
				Σ	W	ĆT	L/CP	S	I				II				III				IV				V				VI					
									W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	
<b>A Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																		
1	Etyka zawodowa	1	1	15	15			15			1																							
2	Język obcy	1	3	120			120			30				30																				
3	Technologia informacyjna	1	1	15			15						15																					
4	Etykieta w życiu publicznym	1	1	15	15			15			1																							
5	Aspekty prawne produkcji i wprowadzenia do obrotu wyrobów kosmetycznych	1	1	15	15																													
6	Ochrona własności intelektualnej	1	1	15	15								15																					
7	Podstawy przedsiębiorczości i zasady przedsiębiorstwa działalności gospodarczej	1	1	15			15																											
8	Metody sztucznej inteligencji	2	2	15	5		10																											
9	Wychowanie fizyczne	2	2	60			60																											
<b>B Przedmioty podstawowe</b>																																		
1	Anatomia	1	3	60	30		30	15		15	3	15		15																				
2	Fizjologia	1	2	60	30		30				3	30		30																				
3	Patofizjologia	1	1	30	15	15																												
4	Histologia	1	1	30	15		15	15		15	4																							
5	Biochemia	1	1	45	30	15						30	15																					
6	Biologia i genetyka	1	1	60	30	30		30	30		4																							
7	Biofizyka	1	1	30	15	15						15	15																					
8	Mikrobiologia i immunologia	1	3	90	45	45																												
9	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	1	1	30	30		30				2																							
10	Higiena	2	2	30	15	15		15	15		2																							
11	Pierwsza pomoc	2	2	30	15	15																												
12	Farmakologia	1	3	75	45	30																												
<b>C Przedmioty kierunkowe</b>																																		
1	Chemia kosmetyczna	1	1	75	30		45	30		45	5																							
2	Receptura kosmetyków	1	1	60	30		30				3	30	30																					
3	Historia kosmetykologii	1	1	15	15			15			1																							
4	Dermatologia	1	7	165	60		105					15	30		2	15	30		3	15	30		3	15	15		3							
5	Techniki relaksacyjne	2	2	45	15		30	15		30	3																							
6	Kosmetologia pielęgnacyjna	1	3	240	60		180					30	60		4	30	120		7															
7	Kosmetologia upiększająca	1	1	75	15		60																											
8	Estetyka	1	1	30	15	15		15	15		2																							
9	Fizjoterapia i masaż	1	1	90	30		60																											
10	Sensoryka i aromaterapia	2	2	60	30		30																											
11	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	2	2	30			30																											
12	Praca licencjacka	1	1	150			150																											
<b>D Przedmioty specjalnościowe</b>																																		
1	Kosmetologia stosowana	1	1	90	30		60																											
2	Kosmetologia profilaktyczna	1	1	75	15		60																											
3	Odnowa biologiczna	2	2	45	15		30																											
4	Technologia form kosmetyku	2	2	45	15		30																											
5	Chemia surowców kosmetycznych	1	3	90	30		60																											
6	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych	1	1	45	15	30																												
7	Aparatura przemysłu kosmetycznego	1	1	30	30																													
8	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	2	2	45	15		30																											
<b>Razem</b>				<b>20</b>	<b>70</b>	<b>Liczba godzin w tygodniu</b>					<b>405</b>				<b>420</b>				<b>450</b>				<b>435</b>				<b>360</b>				<b>285</b>			
<b>Przedmioty wybieralne, nieobowiązkowe:</b>				<b>Liczba</b>		<b>Egzaminów</b>		<b>20</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>3</b>		<b>5</b>		<b>3</b>		<b>1</b>														
<b>Nowożytny język obcy:</b>						<b>Zaliczeń</b>		<b>73</b>		<b>15</b>		<b>13 (+1 praktyki)</b>		<b>12</b>		<b>11 (+1 praktyki)</b>		<b>13</b>		<b>6 (+1 praktyki)</b>														
<b>sem.V - 30 godz., ECTS - 1</b>						<b>Punktów ECTS</b>		<b>180</b>		<b>29</b>		<b>23 (+8 ECTS praktyki)</b>		<b>28</b>		<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>		<b>28</b>		<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>														
<b>sem.VI - 30godz., ECTS - 1</b>																																		
<b>Praktyka zawodowa:</b>																																		
8 tygodni na I roku (w czasie wakacji letnich)																																		
8 tygodni na II roku (w czasie wakacji letnich)																																		
8 tygodni na III roku (w czasie VI semestru)																																		
<b>LEGENDA: W - wykład, ĆT - ćwiczenia tablicowe, CP - ćwiczenia praktyczne, S - seminaria, P - punkty ECTS. Pole oznaczone rastrem - egzamin z przedmiotu.</b>																																		

Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej, PANS w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Chemia i technologia kosmetyków – studia stacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zał.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Histologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
7.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	4
9.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
10.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	30	zaliczenie	2
11.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
12.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
13.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	5
14.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
15.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
16.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
17.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
18.	Estetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
19.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>Razem: 29 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. owoy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	ćw.prakt	15	zaliczenie	1
3.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Fizjologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
7.	Fizjologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
12.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
13.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
14.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
15.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
16.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
17.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
18.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 31 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Patofizjologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
3.	Patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	15	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	30	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	120	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	60	zaliczenie	
<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny



## Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	<b>egzamin</b>	2
2.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
3.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	4
4.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Farmakologia	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
6.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
7.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
8.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
9.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	5
10.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
11.	Kosmetologia profilaktyczna	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
12.	Kosmetologia profilaktyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Odnowa biologiczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
14.	Odnowa biologiczna		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
15.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
16.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt	30	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
17.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Metody sztucznej inteligencji	TAK	wykład	5	zaliczenie	1
4.	Metody sztucznej inteligencji		ćw.prakt.	10	zaliczenie	
5.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
9.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
10.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
11.	Kosmetologia stosowana	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	8
12.	Kosmetologia stosowana		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Technologia form kosmetyku	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
14.	Technologia form kosmetyku		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
15.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
16.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

**Rok III, semestr VI (letni)**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
3.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	6
4.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Aparatura przemysłu kosmetycznego	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
6.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	TAK	wykład	15	zaliczenie	5
7.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		ćw.prakt	30	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
8.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

**b) Harmonogram realizacji programu studiów niestacjonarnych specjalność: chemia i technologia form kosmetyków**

Lp.		NAZWA PRZEDMIOTU	Egzamin Zaliczenie	Ogólna liczba godzin					Liczba godzin w semestrze																																		
				Σ	W	CT	L/CP	S	I				II				III				IV				V				VI														
									W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS	W	CT	L/CP	S	ECTS					
<b>A Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																											
1	1	Etyka zawodowa	1	15	15			15				1																															
2	3	Język obcy	1	3	120		120			30		1			30		1			30		1			30		2																
3	1	Technologia informacyjna	1	15		15								15		1																											
4	1	Etykieta w życiu publicznym	1	15	15			15				1																															
5	1	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych	1	15	15																					15																	
6	1	Ochrona własności intelektualnej	1	9	9								9			1																											
7	1	Problemy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	1	15		15																					15																
8	2	Metody sztucznej inteligencji	2	15	5	10																				5	10																
<b>B Przedmioty podstawowe</b>																																											
1	3	Anatomia	1	3	36	18	18	9	9			3	9	9		3																											
2	2	Fizjologia	2	2	36	9	27						9	9	27		3																										
3	1	Patofizjologia	1	1	24	9	15										9	15							3																		
4	1	Histologia	1	1	30	15	15	15	15			4																															
5	1	Biochemia	1	1	45	30	15						30	15		3																											
6	1	Biologia i genetyka	1	1	45	15	30	15	30			4																															
7	1	Biofizyka	1	1	30	15	15						15	15		2																											
8	3	Mikrobiologia i immunologia	1	3	60	30	30										15	15							3	15	15																
9	1	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	1	1	9	9		9				2																															
10	2	Higiena	2	2	30	15	15	15	15			2																															
11	2	Pierwsza pomoc	2	2	18	9	9										9		9						3																		
12	3	Farmakologia	1	3	63	45	18										30	9						3	15	9																	
<b>C Przedmioty kierunkowe</b>																																											
1	1	Chemia kosmetyczna	1	1	60	15	45	15	45			5																															
2	1	Receptura kosmetyków	1	1	30	15	15						15	15		3																											
3	1	Historia kosmetologii	1	1	9	9		9				1																															
4	7	Dermatologia	1	7	108	36	72						9	18		2	9	18						3	9	18		3	9	18													
5	2	Techniki relaksacyjne	2	2	18	9	9	9	9			3																															
6	3	Kosmetologia pielęgnacyjna	1	3	105	24	81						15	36		4	9	45						7																			
7	1	Kosmetologia upiększająca	1	1	75	15	60																			15	60		5														
8	1	Estetyka	1	1	30	15	15	15	15			2																															
9	1	Fizjoterapia i masaż	1	1	45	9	36										9		36					5																			
10	2	Sensoryka i aromaterapia	2	2	18	9	9																		9		9																
11	2	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	2	2	18		18																					9															
12	1	Praca licencjacka	1	1	150		150																																				
<b>D Przedmioty specjalnościowe</b>																																											
1	1	Kosmetologia stosowana	1	1	27	9	18																			9	18																
2	1	Kosmetologia profilaktyczna	1	1	36	9	27																			9	27		4														
3	2	Odnowa biologiczna	2	2	18	9	9																																				
4	2	Technologia form kosmetyku	2	2	24	9	15																			9	15		4														
5	3	Chemia surowców kosmetycznych	1	3	36	18	18																			9	9		2	9	9												
6	1	Podstawy farmakologii i technologii surowców roślinnych	1	1	18	9	9																																				
7	1	Aparatura przemysłu kosmetycznego	1	1	9	9																																					
8	2	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	2	2	18	9	9																																				
<b>Razem</b>		<b>20</b>	<b>68</b>	<b>Liczba godzin w tygodniu</b>					<b>309</b>				<b>291</b>				<b>267</b>				<b>258</b>				<b>168</b>				<b>204</b>														
<b>Przedmioty wybieralne, nieobowiązkowe:</b>		<b>Egzaminów</b>		<b>20</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>3</b>		<b>5</b>		<b>3</b>		<b>1</b>																											
Nowożytny język obcy:		<b>Liczba</b>		<b>Zaliczeń</b>		<b>71</b>		<b>15</b>		<b>13 (+1 praktyki)</b>		<b>12</b>		<b>10 (+1 praktyki)</b>		<b>12</b>		<b>6 (+1 praktyki)</b>																									
sem.V - 30 godz., ECTS - 1		<b>Punktów ECTS</b>		<b>180</b>		<b>29</b>		<b>23 (+8 ECTS praktyki)</b>		<b>28</b>		<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>		<b>28</b>		<b>24 (+8 ECTS praktyki)</b>																											
sem.VI - 30godz., ECTS - 1																																											
<b>Praktyka zawodowa:</b>																																											
8 tygodni na I roku (w czasie wakacji letnich)																																											
8 tygodni na II roku (w czasie wakacji letnich)																																											
8 tygodni na III roku (w czasie VI semestru)																																											
<b>LEGENDA: W - wykład, CT</b> ćwiczenia tablicowe, <b>CP</b> - ćwiczenia praktyczne, <b>S</b> - seminaria, <b>P</b> - punkty ECTS. Pole oznaczone rastrem - egzamin z przedmiotu.																																											

Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej, PANS w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Chemia i technologia kosmetyków – studia niestacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Histologia	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
7.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
8.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	4
9.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
10.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	9	zaliczenie	2
11.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
12.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
13.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	5
14.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
15.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	9	zaliczenie	1
16.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
17.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
18.	Estetyka	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
19.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>Razem: 29 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. owoy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	ćw.prakt	15	zaliczenie	1
3.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	9	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Fizjologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Fizjologia		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	<b>egzamin</b>	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	<b>egzamin</b>	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
12.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	15	<b>egzamin</b>	3
13.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
14.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
15.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
16.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
17.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	36	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
18.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 31 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Patofizjologia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
3.	Patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	9	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	18	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	45	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	36	zaliczenie	
<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

## Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>						
2.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
3.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
5.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
8.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
9.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
10.	Kosmetologia profilaktyczna	TAK	wykład	9	egzamin	4
11.	Kosmetologia profilaktyczna		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
12.	Odnowa biologiczna	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
13.	Odnowa biologiczna		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
14.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
15.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
16.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
				<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny



### Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1.	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Metody sztucznej inteligencji	TAK	wykład	5	zaliczenie	1
4.	Metody sztucznej inteligencji		ćw.prakt.	10	zaliczenie	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
5.	Dermatologia	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	3
6.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
7.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
8.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
9.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
10.	Kosmetologia stosowana	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	8
11.	Kosmetologia stosowana		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
12.	Technologia form kosmetyku	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
13.	Technologia form kosmetyku		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
14.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	4
15.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
				<b>Razem: 28 punktów ECTS</b>		

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

### Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
<b>D. Przedmioty specjalnościowe</b>						
3.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych	TAK	wykład	9	<b>egzamin</b>	6
4.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
5.	Aparatura przemysłu kosmetycznego	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
6.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	TAK	wykład	9	zaliczenie	5
7.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
<b>E. Praktyka zawodowa</b>						
8.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
<b>Razem: 32 punktów ECTS</b>						

Objaśnienia:

\* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

**5. Opis modułów kształcenia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów**

- a) Studia stacjonarne* (opisy modułów zgodnie z przyjętym załącznikiem do uchwały Senatu)

**b) *Studia niestacjonarne*** (opisy modułów zgodnie z przyjętym załącznikiem do uchwały Senatu)

## **6. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia**

W procesie kształcenia na kierunku kosmetologia studiów I stopnia realizowany jest program nauczania, który związany jest z szerokim zakresem wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dotyczących obszaru kosmetologii. Weryfikacja efektów kształcenia prowadzona jest na różnych etapach kształcenia.

Zakres stosowanych metod weryfikacji w procesie kształcenia jest szeroki i związany z najczęściej występującymi grupami weryfikacji: kolokwium, egzamin oraz ocena realizacji zadań. Pierwsze dwie metody stosowane są przede wszystkim do oceny formy w postaci wykładów. W pozostałych przypadkach stosowane są m.in. obserwacje podczas wykonywania zadań indywidualnych i zespołowych, oceny wykonywanych zadań, sprawozdania z wykonywanych zadań, oceny wyciąganych wniosków, ocena aktywności podczas dyskusji, oceny prezentacji i wystąpień indywidualnych oraz zespołowych, a także pisemne kolokwia sprawdzające. Osiągnięcie efektów uczenia się przez studentów jest monitorowane m.in. przez: weryfikację nabytej wiedzy i umiejętności praktycznych. Z drugiej strony, monitorowane są wszelkie uwagi i sugestie studentów ze szczególnym uwzględnieniem wyników ich ankietyzacji. Jedną z form weryfikacji zakładanych efektów uczenia się jest śledzenie losów absolwentów oraz analiza opinii pracodawców, którzy przyjmują studentów na praktyki. Działania władz kierunku w tym zakresie wspomagane są przez Biuro Praktyk i Karier Zawodowych PANS w Nysie. Badania losów zawodowych absolwentów Uczelni pozwalają ponadto na podejmowanie działań dążących do podnoszenia jakości kształcenia.

W ramach systemu oceniania na kierunku kosmetologia Student za dany moduł kształcenia uzyskuje jedną ocenę, która wynika z ocen przyznanych za poszczególne formy zajęć zgodnie z ich wagą. Wagi ocen poszczególnych form zajęć umieszczone są w kartach przedmiotów.

Weryfikacja efektów uzyskanych w wyniku odbycia praktyk bazuje na dokumentacji praktyk, której integralną częścią są dziennik praktyk, ocena opiekuna praktyki, świadectwo odbycia praktyki. Student prowadzi na bieżąco dokumentację w dzienniku praktyk, w postaci codziennych zapisów czynności wykonywanych podczas praktyki potwierdzoną czytelną pieczęcią placówki i/lub podpisem zakładowego opiekuna praktyki. Warunkiem zaliczenia praktyki jest odbycie praktyki zgodnie z zakresem wynikającym z programu praktyk zawodowych oraz przedłożenie przez studenta stosownej dokumentacji. Praktykę zalicza nauczyciel akademicki będący opiekunem praktyk zawodowych z ramienia Uczelni na podstawie świadectwa odbycia praktyki, siatki oceny praktyki oraz dziennika praktyk. Przebieg praktyki zawodowej podlega kontroli kierunkowego opiekuna praktyk z ramienia Uczelni. Szczegółowe warunki i zasady odbywania praktyk zawodowych reguluje Regulamin Praktyk Zawodowych przyjęty na kierunku kosmetologia.

W ramach programu kształcenia student opracowuje pracę dyplomową. Tematyka prac związana jest ze studiowaną specjalnością, a student ma prawo wyboru promotora oraz tematu pracy. Student konsultuje kolejne etapy pracy z promotorem. Ocenie podlega przygotowanie pracy dyplomowej i efekt egzaminu dyplomowego.

Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:

- obrony pracy (prezentacja pracy, ustosunkowanie się do uwag recenzenta, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej),
- teoretycznej (odpowiedzi na wylosowane pytania).

Przebieg egzaminu dyplomowego oraz zasady oceny egzaminu zawarte są w Regulaminie dyplomowania przyjęty na kierunku kosmetologia.

Sposoby dokumentowania efektów uczenia się osiągniętych przez studentów wynikają z różnych metod weryfikacji efektów uczenia się. W tym celu tworzona jest dokumentacja papierowa

i elektroniczna w formie: prac pisemnych, sprawozdań, prac egzaminacyjnych, kolokwiów, protokołów, dzienników praktyk, prac dyplomowych. Dokumentacją procesu kształcenia są również protokoły egzaminów dyplomowych.

## 7. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych wraz z liczbą punktów ECTS

Celem praktyk zawodowych na kierunku kosmetologia jest wykorzystanie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji nabytych w trakcie studiów, zapoznanie się z wyposażeniem gabinetów, organizacją pracy oraz kosmetykami stosowanymi w miejscu praktyk, znajomość ich praktycznego użytkowania, składów, ustalanie celowości, wskazań, nabycie umiejętności samodzielnego wykonywania zabiegów zgodnie z programem studiów, zapoznanie się z charakterem pracy w laboratoriach wytwarzających kosmetyki i farmaceutyki, aptekach dermo-kosmetycznych, firmach kosmetycznych – w zależności od wybranej specjalności.

Wymiar i miejsce odbywania praktyk studenckich:

- po II semestrze 8 tygodni (320 godzin)
- po IV semestrze 8 tygodni (320 godzin)
- na VI semestrze 8 tygodni (320 godzin)

Miejsce odbywania praktyk do wyboru, w zależności od wybranej specjalności: gabinety kosmetyczne, gabinety medycyny/dermatologii estetycznej, ośrodki SPA i gabinety Day-SPA, ośrodki odnowy biologicznej, laboratoria kosmetyczne, laboratoria firm farmaceutycznych zajmujące się technologią kosmetyku, firmy kosmetyczne, wytwórnie kosmetyków.

Zasady zaliczenia praktyk:

Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki oraz uzyskanie oceny (dziennik praktyk, świadectwo odbycia praktyki, siatka ocen). Uzyskanie pozytywnej opinii Kierunkowego Opiekuna Praktyk ze strony Uczelni w trakcie kontroli praktyk.

Zakres odbywania praktyk:

Przeprowadzanie wywiadu kosmetycznego oraz wykonywanie czynności przygotowawczych do zabiegów. Asystowanie i samodzielne wykonywanie zabiegów zgodnie z programem praktyk.

Szczegółowe zasady i warunki realizacji praktyki zawodowej reguluje Regulamin Praktyk przyjęty na kierunku kosmetologia.

### **REGULAMIN PRAKTYK ZAWODOWYCH** na kierunku **KOSMETOLOGIA** studia I stopnia profil praktyczny

Niniejszy Regulamin określa zasady i formę odbycia praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów na kierunku *kosmetologia*. Praktyki zawodowe pełnią ważną funkcję w procesie przygotowania zawodowego absolwentów oraz stanowią integralną część procesu kształcenia i podlegają obowiązkowemu zaliczeniu.

#### **§1** **POSTANOWIENIE OGÓLNE**

0. Student ma obowiązek odbycia i zaliczenia wszystkich praktyk programowych przewidzianych w planie studiów.

1. Program i sposób zaliczania praktyk studenckich określa niniejszy *Regulamin*.
2. Praktyki zawodowe mogą być realizowane w kraju i za granicą.
3. Łączna liczba godzin realizowanych praktyk wynosi 960 h:
  - 320 h po II semestrze - 8 punktów ECTS,
  - 320 h po IV semestrze - 8 punktów ECTS,
  - 320 h w czasie VI semestru- 8 punktów ECTS.

## **§2 CELE PRAKTYK**

Celem studenckich praktyk zawodowych jest kształcenie umiejętności:

1. współpracy z pracownikami podmiotów gospodarczych,
2. rozpoznawania i rozwiązywania problemów zgodnie z zasadami etyki podczas wykonywania zadań zawodowych,
3. zastosowania wiedzy teoretycznej i praktycznej zdobytej w toku studiów w praktyce,
4. poznania własnych możliwości na rynku pracy,
5. nawiązania kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

## **§3 PROGRAM PRAKTYK**

0. Student realizuje praktyki w okresie wakacyjnym po II i IV semestrze oraz w trakcie trwania VI semestru. Istnieje możliwość odbywania praktyk w trakcie trwania roku akademickiego z jednoczesnym zachowaniem wymiaru praktyk w przeliczeniu na liczbę godzin - na wniosek studenta za zgodą Dziekana Wydziału.

1. Przed rozpoczęciem praktyki student powinien podpisać umowę i przygotować się do jej odbycia poprzez zapoznanie się z: celem praktyki, regulaminem praktyk, podstawowymi przepisami prawa pracy, rozporządzeniami wykonawczymi dotyczącymi praktyk.

2. Program praktyk obejmuje:

a) zapoznanie się z organizacją, funkcjonowaniem jednostki organizacyjnej, w której realizowane są praktyki studenckie;

b) wykonanie konkretnych zadań i czynności określonych w harmonogramie praktyk zawodowych, zawartych w programie kształcenia.

4. Zakres praktyk powinien być zgodny z realizowanym programem studiów na kierunku *kosmetologia*, a także powinien stwarzać możliwości gromadzenia: materiałów, wiedzy, doświadczenia niezbędnych do podjęcia pracy w zawodzie.

## **§ 4 ORGANIZACJA I PRZEBIEG PRAKTYK**

1. Student samodzielnie wskazuje jednostkę organizacyjną, która wyrazi gotowość jego przyjęcia na praktykę. Może także skorzystać ze wsparcia Uczelni w tym zakresie.

2. Umowa z instytucją, w której realizowane będą praktyki zawodowe, zostaje podpisana przed rozpoczęciem praktyk.

3. Dokumentację dotyczącą praktyk, będącą podstawą zaliczenia praktyk, stanowią: dziennik praktyk, świadectwo odbycia praktyki i siatki oceny praktyki studenta.

4. Podczas praktyki student realizuje zadania zgodnie z przyjętym harmonogramem praktyk.



5. Student prowadzi na bieżąco dokumentację w dzienniku praktyk w postaci zapisów czynności wykonywanych podczas praktyki, potwierdzoną czytelną pieczęcią placówki i podpisem zakładowego opiekuna praktyki.
6. Nadzór dydaktyczno-wychowawczy nad praktykami sprawuje kierunkowy opiekun praktyk, wybrany spośród nauczycieli akademickich.
7. Do zadań kierunkowego opiekuna praktyk zawodowych należy w szczególności:
  - nadzór nad przebiegiem praktyk,
  - ocena dokumentacji dostarczonej przez studentów z odbytych praktyk,
  - zaliczenie praktyk poprzez dokonanie wpisu do indeksu oraz dziennika praktyk.
8. Nauczyciele akademicy, wyznaczeni przez Dziekana Wydziału, mają prawo kontroli praktyki zawodowej w miejscu jej wykonywania.

## § 5

### WARUNKI ZALICZENIA PRAKTYKI

1. Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest uzyskanie wiedzy, umiejętności i kompetencji (efektów uczenia się) zestawionych w szczegółowym programie praktyki (moduł kształcenia - praktyki) oraz przedłożenie przez studenta stosownej dokumentacji.
2. Praktykę zalicza nauczyciel akademicki, będący opiekunem praktyk zawodowych z ramienia uczelni, na podstawie dziennika praktyk, świadectwa odbycia praktyki i siatki oceny praktyki studenta.
3. Na wniosek studenta na poczet praktyki zawodowej można zaliczyć czynności wykonywane przez studenta w ramach zatrudnienia, stażu lub wolontariatu, jeżeli umożliwiły one uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów dla praktyk zawodowych.
4. Wniosek, o którym mowa w ust.3, należy złożyć przed rozpoczęciem praktyki. Do wniosku należy dołączyć:
  - 1) potwierdzenie zatrudnienia, stażu lub wolontariatu wraz ze wskazaniem okresu realizacji,
  - 2) zakres obowiązków i realizowanych zadań,
  - 3) inne dokumenty poświadczające realizację czynności w ramach zatrudnienia, stażu czy wolontariatu mogących być podstawą do zaliczenia praktyki.
5. Praktyki zawodowe wpisuje się do indeksu elektronicznego i karty okresowych osiągnięć wraz z innymi zajęciami dydaktycznymi ustalonymi w planie studiów.
6. Zaliczenie praktyk zawodowych jest warunkiem zaliczenia semestru, którego program przewiduje realizację tych zajęć.
7. Na wniosek studenta Dziekan Wydziału może wyrazić zgodę na odbycie praktyki zawodowej w innym terminie.
8. Dziekan Wydziału określa skutki wynikające z odwołania studenta na wniosek zakładu pracy z praktyki zawodowej.
9. Student, który nie odbył wszystkich wymaganych w planach studiów praktyk, nie może być dopuszczony do egzaminu dyplomowego.
10. Wszelkie sytuacje, nieobjęte *Regulaminem Praktyk Zawodowych* lub *Regulaminem Studiów PANS w Nysie*, rozpatrywane są przez Dziekana Wydziału.

## **8. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania**

### **REGULAMIN DYPLOMOWANIA NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA**

#### **A. PRACA DYPLOMOWA**

Praca dyplomowa powinna być realizowana zgodnie z Regulaminem studiów, rozdział 8 § 42-49 oraz niniejszym regulaminem.

#### **I. Harmonogram realizacji prac dyplomowych**

1. Praca dyplomowa powinna być realizowana zgodnie z *Regulaminem Studiów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Nysie* rozdz. 8 § 42-44 jak i niniejszym Regulaminem
2. Studenci II roku wybierają Promotora (z listy dostępnych w danym roku akademickim promotorów, wyznaczonych przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej) do końca maja semestru IV.
3. Student określa temat pracy dyplomowej, który jest zgodny z wymogami określonymi w programie kształcenia dla kierunku (z uwzględnieniem swoich zainteresowań) i ustala go z Promotorem, do końca pierwszego miesiąca zajęć semestru poprzedzającego ostatni semestr studiów, co potwierdza na druku ustalonym przez dziekanat.
4. Tematy prac licencjackich zatwierdza Dziekan.
5. Dyplomanci w oparciu o przydzielony temat kompletują piśmiennictwo naukowe oraz opracowują plan pracy (spis treści), który podlega zatwierdzeniu przez Promotora do końca semestru poprzedzającego ostatni semestr studiów.
6. Kompletną wstępną wersję pracy licencjackiej dyplomanci przedstawiają Promotorowi do końca kwietnia ostatniego semestru studiów.
7. Po uwzględnieniu uwag Promotora ostateczna wersja pracy dyplomowej powinna być opracowana i przedłożona Promotorowi do końca maja ostatniego semestru studiów.
8. Praca dyplomowa przed złożeniem do dziekanatu podlega procedurze antyplagiatowej określonej odrębnym zarządzeniem Rektora.
9. Po zatwierdzeniu przez Promotora raportu JSA pracę dyplomową wraz z wymaganymi dokumentami Dyplomant powinien złożyć do dziekanatu kosmetologii w terminie nie później niż do 30 czerwca.
10. Do dziekanatu należy złożyć dwa egzemplarze pracy dyplomowej w oprawie miękkiej drukowanej jednostronnie, jeden egzemplarz w oprawie miękkiej z płaskim grzbietem, metodą klejoną drukowanej dwustronnie (czcionka 12 pkt., pojedyncze odstępy między wersami) oraz jeden egzemplarz pracy na nośniku elektronicznym (zapisany wg wytycznych dziekanatu). Wszystkie egzemplarze pracy powinny być identyczne.

#### **II. Wymagania podstawowe**

1. Praca dyplomowa jest pisemną pracą naukową:
  - 1) jest przygotowywana samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem Promotora,
  - 2) temat pracy powinien być związany ze specjalnością i kierunkiem kształcenia studenta oraz zgodny z jego zainteresowaniami,
  - 3) podlega recenzji przez wyznaczonego przez Dziekana recenzenta,
  - 4) stanowi przedmiot dyskusji i oceny w trakcie egzaminu dyplomowego,
2. Praca licencjacka może być opracowaniem o charakterze:

- 1) badawczym i obejmuje analizę wybranego problemu badawczego na podstawie metod sondażu diagnostycznego ankiet, kart pacjentów/klientów, badań laboratoryjnych, danych z dokumentacji itp.)
- 2) poglądowym stanowiąc opracowanie teoretyczne wybranego problemu naukowego na podstawie aktualnego, dostępnego piśmiennictwa.

### **III. Wymagania merytoryczne**

#### 1. Praca powinna zawierać:

- 1) wyraźne określenie problemu badawczego czyli nadrzędnego celu pracy,
- 2) odniesienia do aktualnego piśmiennictwa przedmiotu,
- 3) opis sposobu rozwiązania problemu (zastosowane metody, techniki czy narzędzia badawcze).

#### 2. Przygotowanie pracy licencjackiej powinno ukształtować umiejętności:

- 1) samodzielnych studiów literaturowych,
- 2) diagnozowania i oceny problemów,
- 3) identyfikacji i analizowania obserwowanych zjawisk,
- 4) wyciągania właściwych wniosków,
- 5) czynnego posługiwania się nabytą w czasie studiów wiedzą i wykorzystania jej do logicznego toku wywodów,
- 6) posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem.

### **IV. Wymagania formalne**

#### 1. Układ pracy:

- 1) strona tytułowa (wzór na stronie internetowej PANS w Nysie)  
tytuł pracy powinien być napisany dużymi literami bez kropki na końcu tytułu,
- 2) wykaz tabel i rycin z podaniem ich tytułów (identycznie jak w pracy) oraz stron na których się znajdują, ewentualnie wykaz skrótów i symboli jeżeli w pracy występują niestandardowe, mało znane skróty i symbole,
- 3) spis treści (według schematu ustalonego z Promotorem),
- 4) wstęp powinien zawierać ogólne tło badanego problemu, ewentualnie przesłanki wyboru tematu pracy oraz podstawy źródłowe, wstęp nie może być streszczeniem pracy,
- 5) teoretyczne rozdziały merytoryczne zawierające zasadniczy tekst pracy powinny obejmować wszystkie zagadnienia wymienione w tytule pracy, opracowane w oparciu o pełny przegląd piśmiennictwa naukowego z ostatnich 5-10 lat. W przypadku publikacji bardzo wartościowych dla danej pracy mogą być również pozycje starsze,
- 6) założenia i cel pracy zawiera uzasadnienie wyboru tematu pracy, określenie nadrzędnego celu pracy czyli problemu badawczego, zadania badawcze lub cele szczegółowe,
- 7) materiały i metody obejmują: grupę badaną lub rodzaje źródeł piśmiennictwa takie jak: bazy danych naukowych, monografie, artykuły z czasopism naukowych, pozycje internetowe oraz metody badawcze, stosowane techniki i narzędzia badawcze (np. opis ankiety i sposób jej przeprowadzenia),
- 8) w pracach badawczych należy umieścić rozdział obejmujący przedstawienie wyników badań własnych (np. wyniki ankiety przedstawione w formie graficznej: rycin, tabel czy ocenę/analizę składu wyrobów kosmetycznych),
- 9) dyskusja (w pracach badawczych) powinna zawierać porównania wyników własnych badań z wynikami innych autorów a podsumowanie (w pracach poglądowych) czyli omówienie najważniejszych zagadnień przedstawionych w rozdziałach merytorycznych,
- 10) wnioski zapisane w punktach powinny odnosić się do celu pracy oraz postawionej hipotezy badawczej,

- 11) wykaz cytowanego piśmiennictwa według kolejności cytowania (nie według alfabetu), powinien być zgodny z wymaganiami opisu bibliograficznego, daną pozycję można cytować wielokrotnie stosując ten sam numer pozycji, dotyczy również tabel i rycin,
- 12) streszczenie w języku polskim i w języku angielskim) powinno obejmować w odrębnych akapitach krótki wstęp, cel pracy, materiał i metodę, wyniki i wnioski pisane tekstem ciągłym oraz słowa kluczowe (3-5),
- 13) wykaz załączników (np. wzór opracowanej ankiety badawczej, zgody na przeprowadzenie badań),
- 14) oświadczenie studenta o samodzielnym przygotowaniu przedstawionej pracy (wzór na stronie internetowej PANS w Nysie).

## V. Wymagania edytorskie

### 1. Maszynopis pracy licencjackiej powinien spełniać następujące wymagania

- 1) format arkusza papieru: A4; czcionka: Times New Roman; wielkość czcionki podstawowej: 12 pkt., odstęp między wierszami: 1,5 wiersza, słowa obcojęzyczne piszemy kursywą,
- 2) marginesy: lewy 3,5 cm; prawy, górny i dolny: 2,5 cm,
- 3) stosować wyrównanie tekstu do obu marginesów (do lewej i prawej),
- 4) w ramach rozdziałów stosować akapity (nie stosować akapitów jednozdaniowych, w poszczególnych akapitach powinny być umieszczone numery pozycji piśmiennictwa z których Dyplomant korzystał
- 5) wszystkie strony pracy muszą być ponumerowane (pierwszą stroną jest strona tytułowa, na której nie wpisuje się numeru strony, numeracja stron w stopce w części środkowej),
- 6) tytuły rozdziałów powinny być napisane pogrubioną czcionką Times New Roman o rozmiarze 14 pkt; tytuły podrozdziałów powinny być napisane pogrubioną czcionką 12 pkt; poniżej każdego tytułu należy zostawić przestrzeń o szerokości 12 pkt., nie należy stawiać kropek na końcu tytułów rozdziałów i podrozdziałów,
- 7) zalecana objętość pracy: 50-60 stron,
- 8) tabele zamieszczone w pracy powinny być ponumerowane cyframi rzymskimi według kolejności zamieszczenia w pracy oraz powinny być opisane tytułem umieszczonym nad tabelą (na końcu tytułu należy podać odnośnik do piśmiennictwa [1] lub zastosować określenie [opracowanie własne], po tytule nie stawiamy kropki), powinny być również wymienione w tekście pracy, każda tabela powinna być czytelna sama w sobie, wszystkie skróty i symbole powinny być wyjaśnione w tytule lub pod tabelą,
- 9) ryciny (zdjęcia, rysunki, schematy) zamieszczone w pracy powinny być ponumerowane cyframi arabskimi według kolejności zamieszczenia oraz powinny być opisane tytułem umieszczonym pod ryciną (na końcu tytułu należy podać odnośnik do piśmiennictwa [1] lub określenie [opracowanie własne], po tytule stawiamy kropkę), powinny być również wymienione w tekście pracy, każda rycina powinna być czytelna sama w sobie, wszystkie skróty i symbole powinny być wyjaśnione na rycinie lub w podpisie pod ryciną,
- 10) odniesienia do bibliografii, w tekście pracy należy zaznaczać za pomocą liczb arabskich umieszczonych w nawiasach kwadratowych np. [27],
- 11) w spisie bibliografii powinny znaleźć się wszystkie pozycje cytowane w pracy, uporządkowane według kolejności cytowania.

### 2. Format spisu piśmiennictwa naukowego

- 1) w spisie bibliografii powinny znajdować się tylko prace cytowane w pracy przez Dyplomanta,

- 2) jeżeli dana publikacja nie ma nazwiska autora (osoby fizycznej), to należy wpisać jako autora nazwę instytucji lub organizacji, która wydała daną pozycję np. nazwa firmy, producenta, towarzystwa naukowego, dotyczy przede wszystkim pozycji internetowych, dane autorów podajemy bez stopni i tytułów naukowych).
- 3) pozycje piśmiennictwa nie należy dzielić oddzielnie na: książki, artykuły z czasopism i pozycje internetowe, itp.
- 4) opisywać należy je zgodnie z poniższymi przykładami:

Przykłady cytowania:

*a) Monografie ( Książki)*

Nazwisko autora (autorem może być osoba lub organizacja), inicjały imienia z kropką (jeżeli jest więcej niż trzech autorów, to pisze się "et al."), dwukropek, tytuł książki, kropka, wydanie (jeżeli jest wznowione lub inne niż pierwsze), kropka, wydawnictwo, kropka, miejsce wydania, rok wydania.

Murawska-Ciałowicz E., Zawadzki M.: Higiena. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2005.

*b) Rozdziały w książkach*

Nazwisko autora rozdziału, inicjały imienia, kropka, dwukropek, tytuł rozdziału, kropka, określenie „W”, dwukropek, inicjały imienia i nazwisko redaktora książki z zaznaczeniem w nawiasie (red.), tytuł książki, kropka, wydawnictwo, kropka, miejsce wydania, rok wydania.

Błaszczuk M.: Skóra w ujęciu histologicznym. W: A. Kołodziejczak (red.)  
Kosmetologia tom 1. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa 2019.

*c) Artykuły z czasopism*

Nazwiska autorów, inicjały imienia (jeżeli jest więcej niż trzech autorów, to pisze się "et al." tak jak w przypadku książek), dwukropek, tytuł artykułu, kropka, nazwa czasopisma (pełna nazwa lub w wersji skrótowej), kropka, rok publikacji, średnik, tom, dwukropek, numery stron.

Malinowska S., Perzanowska I., Marianowska A., et al. Laser and IPL epilation. The factors determinig epilation effectiveness. *Aesthetic Cosmetology*. 2018; 7: 705-709.

*d) Raporty, materiały firmowe, teksty niepublikowane takie jak akademickie wykłady*

Podobnie jak w przypadku monografii, dodatkowo lub zamiast wydawnictwa należy wstawić miejsce, w którym przechowywana jest praca lub gdzie była przygotowywana.

*e) Materiały ze stron internetowych*

Należy uwzględnić tylko materiały, których źródła (autor lub publikująca instytucja) są wiarygodne i znane oraz reprezentują odpowiedni poziom naukowy.

Autor (lub instytucja publikująca), kropka, tytuł opracowania, kropka, data dostępu (kiedy korzystano z publikacji), średnik, adres internetowy URL. Pozycje internetowe nie powinny stanowić więcej niż 20% piśmiennictwa.

Vichy Laboratories. Sebum. 20.02.2022; [www.vichy.pl](http://www.vichy.pl)

## **VI. Recenzja pracy dyplomowej**

1. Pisemna recenzja pracy dyplomowej obejmuje zarówno wartość merytoryczną jak i stronę redakcyjną, a także zgodności opracowania pracy zgodnie regulaminem dyplomowania obowiązującym na kierunku kosmetologia.
2. Recenzja zostaje przygotowana przez Recenzenta wyznaczonego przez Dziekana Wydziału na odpowiednim druku podanym przez dziekanat.

## **VII. Opinia Promotora o Dyplomancie**

1. Promotor wystawia opinię o osobie Dyplomanta, jego postawie i zaangażowaniu w realizację pracy dyplomowej. Nie jest recenzją pracy dyplomowej i charakteryzuje jedynie osobę Dyplomanta.
2. Opinia powinna zawierać ocenę zainteresowań badawczych Dyplomanta, sposobu i terminowości realizacji pracy dyplomowej oraz rzetelności i umiejętności w zakresie współpracy z Promotorem.
3. W końcowej części opinia powinna zawierać stwierdzenie o dopuszczeniu do obrony.

## **B. EGZAMIN DYPLOMOWY**

Egzamin dyplomowy powinien być realizowany zgodnie z Regulaminem studiów, rozdział 8 § 42-49 oraz niniejszym regulaminem.

### **I. Harmonogram realizacji egzaminu dyplomowego**

1. Dziekan Wydziału w porozumieniu z promotorami i recenzentami prac dyplomowych wyznacza składy komisji egzaminu dyplomowego oraz daty ich przeprowadzenia, ogłaszając fakt ten zainteresowanym stronom.
2. Promotorzy oraz recenzenci prac dyplomowych, najpóźniej, tydzień przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego odbierają z dziekanatu egzemplarz pracy dyplomowej oraz druk przedmiotowej opinii.
3. Opinie promotora i recenzenta muszą być dołączone do dokumentacji egzaminu dyplomowego najpóźniej w dniu egzaminu.
4. Dziekan Wydziału ustala listę przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych wytypowanych do egzaminu dyplomowego oraz zwraca się do prowadzących przedmioty o podanie 10 wybranych najistotniejszych zagadnień z realizowanego programu dydaktycznego.
5. Zagadnienia wytypowane do egzaminu dyplomowego powinny być podane do wiadomości dyplomantów na początku ostatniego semestru studiów.
6. Do egzaminu dyplomowego przystępuje student po spełnieniu warunków określonych w §45 ust.1 Regulaminu Studiów PANS w Nysie.

### **II. Przebieg egzaminu dyplomowego**

1. Egzamin dyplomowy składa się z ustnej prezentacji pracy dyplomowej, dyskusji nad pracą oraz egzaminu.
2. Student przedstawia swoją pracę dyplomową w zwięzłej formie (5-7 minut) w formie ustnej lub multimedialnej (do uzgodnienia z Promotorem).
3. Następnie zostaje przedstawiona recenzja oraz opinia Promotora po czym Dyplomant odpowiada na uwagi zawarte w recenzji.

4. Po dyskusji nad pracą Student odpowiada na jedno pytanie dotyczące pracy dyplomowej oraz losuje trzy pytania dotyczące wybranych przedmiotów podstawowych, kierunkowych oraz specjalnościowych (podanych w załączniku nr 1).
5. Po zakończeniu egzaminu dyplomowego komisja ustala końcową ocenę pracy dyplomowej, uwzględniając oceny Promotora i Recenzenta oraz sposób referowania i obrony pracy w Nysie.
6. Przy ustalaniu końcowej oceny pracy dyplomowej oraz przy ocenie odpowiedzi na pytania stosuje się oceny opierając się na wytycznych § 46 pkt 4-8 Regulaminu Studiów PANS w Nysie.
7. Ostateczny wynik studiów ustala komisja egzaminacyjna.
8. Ocena z egzaminu dyplomowego jest niedostateczna w przypadku wystawienia za odpowiedzi na pytania więcej niż jednej oceny niedostatecznej.
9. W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny niedostatecznej lub nieprzystąpienia do tego egzaminu w ustalonym terminie, z przyczyn nieusprawiedliwionych, Dziekan Wydziału wyznacza drugi termin egzaminu jako ostateczny.
10. Powtórny egzamin nie może odbyć się później niż po upływie dwóch miesięcy od daty egzaminu pierwszego.

### **Wykaz przedmiotów do egzaminu dyplomowego**

#### **Przedmioty podstawowe:**

1. Anatomia
2. Fizjologia i patofizjologia
3. Biofizyka
4. Histologia
5. Farmakologia

#### **Przedmioty kierunkowe:**

1. Chemia kosmetyczna
2. Receptura kosmetyków
3. Dermatologia
4. Kosmetologia pielęgnacyjna
5. Kosmetologia upiększająca

#### **Przedmioty specjalnościowe dla specjalności *kosmetologia specjalistyczna*:**

1. Kosmetologia specjalistyczna
2. Kosmetologia lecznicza
3. Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu kosmetologii i fizjoterapii
4. Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka

#### **Przedmioty specjalnościowe dla specjalności *chemia i technologia kosmetyków*:**

1. Kosmetologia stosowana
2. Kosmetologia profilaktyczna
3. Chemia surowców kosmetycznych
4. Technologia form kosmetyku

## Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

- a) łączna liczba godzin zajęć (godzin kontaktowych):
  - studia stacjonarne: 2205
  - studia niestacjonarne: 1347
- b) łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:
  - studia stacjonarne: 102
  - studia niestacjonarne: 75,9
- c) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych: 91
- d) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 9
- e) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: 5