

**Plan studiów na rok akademicki
2021/2022**

Wydział prowadzący studia:	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Kierunek na którym są prowadzone studia:	Kosmetologia
Poziom studiów:	Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	Poziom 7
Profil studiów:	Ogólnoakademicki
Forma studiów)	Studia stacjonarne
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	1279

I semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ¹				Forma zaliczenia ²
				W	Ć	L	Razem	
II	Bezpieczeństwo pracy i higiena z ergonomią	9001-eBHP	0	4			4	Zaliczenie
I	Alergologia i działania niepożądane w kosmetologii Katedra Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych	1700-KUM1-ALEKOS-2	4	20		25	45	Egzamin
I	Biologia skóry, inżynieria tkankowa Katedra Urologii i Andrologii	1700-K1-BIOLSKOR-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
II	Kosmetologia w dermatologii Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII-KOSWDER-2	5	10		40	50	Zaliczenie na ocenę
II	Odnowa biologiczna Katedra Fizjoterapii	1700-KII-ODBIOL-2	3	10		45	55	Egzamin
II	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała Katedra Fizjoterapii	1700- KII-KSZTSYLW-2	1	5		15	20	Zaliczenie na ocenę
II	Biostatystyka Katedra Biostatystyki i Teorii Układów Biomedycznych	1703-KUM1-BIOSTAT-2	4		20	20	40	Zaliczenie na ocenę

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

¹ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. ² Zaliczenie na ocenę, egzamin.

I	Endokrynologia i diabetologia w kosmetologii Katedra Endokrynologii i Diabetologii	1700-KUM1-ENDIAB-2	3	25	10		35	Zaliczenie na ocenę
Przedmiot y do wyboru	Strategie enzymatyczne w kosmetologii Katedra Biochemii Klinicznej	1704-KUM1-STRENTZ-2	2	15	10		25	Zaliczenie na ocenę
	Immunologia skóry Katedra Immunologii	1714-KUM1-IMSKOR-2						
	Naturalne surowce kosmetyczne i fitoterapia Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	1713-KII2-NSUKO-2	2	15	10		25	Zaliczenie na ocenę
	Botaniczne aspekty kosmetologii Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	1706-KUM1-BOTASPK-2						
	Laseroterapia, IPL i inne formy światłolecznictwa Katedra Fizjoterapii	1700-KII2-LASERO-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
	Nowoczesna aparatura i technologia w kosmetologii Katedra Biofizyki	1701-KUM1-BIOFPK-2						
II	Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie		2	20	10		30	Zaliczenie na ocenę
Razem:			30	154	60	165	379	X

W - wykłady, Ć – ćwiczenia, L - laboratoria

II semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ³				Forma zaliczenia ⁴
				W	Ć	L	Razem	
I	Onkologia skóry Katedra Dermatologii i Wenerologii	1700-KII2-ONKSKORY-2	5	30		15	45	Egzamin
II	Receptura preparatów kosmetycznych Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1720-KUM1-RECPK-2	5	15		30	45	Egzamin
II	Surowce kosmetyczne otrzymywane syntetycznie Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1719-KUM1-SKOS-2	3	15		20	35	Egzamin
II	Kosmeceutyki i nutrikosmetyki Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1719-KUM1-KOSNUT-2	2	10		15	25	Zaliczenie na ocenę
II	Zagrożenia mikrobiologiczne w kosmetologii Katedra Mikrobiologii	1716-KUM1-ZAGMIK-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
II	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała Katedra Fizjoterapii	1700-KII-KSZTSYL-L-2	2	5		15	20	Zaliczenie na ocenę
II	Regulacje prawne w kosmetologii w krajach europejskich Katedra Podstaw Prawa Medycznego	1700-KUM1-PRAW-2	1	10	5		15	Zaliczenie na ocenę
Lektorat z języka obcego	Język obcy Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie	1628-WF-KOS-JA-1usmL	3		30		30	Zaliczenie na ocenę

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

³ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. ⁴ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

Przedmioty do wyboru	Metody badania kosmetyków Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	1728-KII-MBK-2	2	15	10	25	Zaliczenie na ocenę	
	Diagnostyka laboratoryjna w kosmetologii Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	1712-KUM1-DIALABWK-2						
Przedmioty do wyboru	Zaburzenia hematologiczne w dermatologii i medycynie estetycznej Katedra Patofizjologii	1702-KUM1-ZHEMD-2	2	15	10	25	Zaliczenie na ocenę	
	Fotobiologia skóry Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	1717-K2-FOTO-1						
	Sensoryka i środki zapachowe Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	1713-KUM1-SENSZ-2	2	15	20	35	Zaliczenie na ocenę	
	Przemysłowa produkcja kosmetyków Katedra Technologii Postaci Leku	1720-KUM1-PRZPK-2						
II	Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie		1	10	5	15	Zaliczenie na ocenę	
Razem:			30	155	40	145	340	X

III semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ⁵				Forma zaliczenia ⁶
				W	Ć	L	Razem	
II	Chirurgia plastyczna, rekonstrukcyjna i estetyczna Katedra Chirurgii Plastycznej	1700-KII2-CHIRPL-2	4	25	15		40	Egzamin
II	Kosmetologia z elementami SPA i Wellness Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII-SPA-2	5	10		40	50	Egzamin
II	Podstawy psychokosmetologii Katedra Neuropsychologii Klinicznej	1700-KII2-PSYCHKOS-2	1	10	5		15	Zaliczenie na ocenę
Praca dyplomowa	Seminarium magisterskie	1726-KII-SEMKOS-2	4		30		30	Zaliczenie na ocenę
II	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań naukowych	1700-KII2-CWSP-2	10			100	100	Zaliczenie na ocenę
Przedmioty do wyboru	Przedsiębiorczość w kosmetologii Katedra Ekonomiki Zdrowia	1700-KII2-PRZEDS-2	2	10	15		25	Zaliczenie na ocenę
	Toksykologia kosmetyku Katedra Toksykologii i Bromatologii	1721-KII2-TOKKOSM-2						
II	Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie		4	40	20		60	Zaliczenie na ocenę
Razem:			30	95	85	140	320	X

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

⁵ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

⁶ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

IV semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów w ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ⁷				Forma zaliczenia ⁸
				W	Ć	L	Razem	
II	Podologia Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII2-PODOL-2	3	5		20	25	Zaliczenie na ocenę
II	Fizjoterapia w podologii Katedra Fizjoterapii	1700-KII-FIZPOD-2	2	10		15	25	Zaliczenie na ocenę
Praca dyplomowa	Seminarium magisterskie	1726-KII-SEMKOS-L-2	6		30		30	Zaliczenie na ocenę
II	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań naukowych	1700-KII2-CWSP-L-2	15			100	100	Zaliczenie na ocenę
II	Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie		4	40	20		60	Zaliczenie na ocenę
Razem:			30	55	50	135	240	X

*Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

⁷ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. ⁸ Zaliczenie na ocenę, egzamin