

**Plan studiów  
dla naboru od 2021/2022 i później**

<b>Wydział prowadzący studia:</b>	<b>Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu</b>
<b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b> (nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)	<b>Kosmetologia</b>
<b>Poziom studiów:</b> (studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)	<b>Studia drugiego stopnia</b>
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b> (poziom 6, poziom 7)	<b>Poziom 7</b>
<b>Profil studiów:</b> (ogólnoakademicki, praktyczny)	<b>Ogólnoakademicki</b>
<b>Forma studiów:</b> (studia stacjonarne, studia niestacjonarne)	<b>Studia stacjonarne</b>
<b>Liczba semestrów:</b>	<b>4</b>
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>	<b>120</b>
<b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>	<b>1279</b>

## 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				Forma zaliczenia
				W	Ć	L	Razem	
II	Bezpieczeństwo pracy i higiena z ergonomią	9001-eBHP	0	4			4	Zaliczenie
I	<b>Alergologia i działania niepożądane w kosmetologii</b> Katedra Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych	1700-KUM1-ALEKOS-2	4	20		25	45	Egzamin
I	<b>Biologia skóry, inżynieria tkankowa</b> Katedra Urologii i Andrologii	1700-K1-BIOLSKOR-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Kosmetologia w dermatologii</b> Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII-KOSWDER-2	5	10		40	50	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Odnowa biologiczna</b> Katedra Fizjoterapii	1700-KII-ODNBIOL-2	3	10		45	55	Egzamin
II	<b>Kształtowanie sylwetki i postawy ciała</b> Katedra Fizjoterapii	1700-KII-KSZTSYLW-2	1	5		15	20	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Biostatystyka</b> Katedra Biostatystyki i Teorii Układów Biomedycznych	1703-KUM1-BIOSTAT-2	4		20	20	40	Zaliczenie na ocenę
I	<b>Endokrynologia i diabetologia w kosmetologii</b> Katedra Endokrynologii i Diabetologii	1700-KUM1-ENDIAB-2	3	25	10		35	Zaliczenie na ocenę
Przedmioty do wyboru	<b>Strategie enzymatyczne w kosmetologii</b> Katedra Biochemii Klinicznej	1704-KUM1-STRENZ-2	2	15	10		25	Zaliczenie na ocenę

Przedmioty do wyboru	<b>Immunologia skóry</b> Katedra Immunologii	1714-KUM1-IMSKOR-2						
	<b>Naturalne surowce kosmetyczne i fitoterapia</b> Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	1713-KII2-NSUKO-2	2	15	10		25	Zaliczenie na ocenę
	<b>Botaniczne aspekty kosmetologii</b> Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	1706-KUM1-BOTASPK-2						
	<b>Laseroterapia, IPL i inne formy światłolecznictwa</b> Katedra Fizjoterapii	1700-KII2-LASERO-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
	<b>Nowoczesna aparatura i technologia w kosmetologii</b> Katedra Biofizyki	1701-KUM1-BIOFPK-2						
II	<b>Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie</b>		2	20	10		30	Zaliczenie na ocenę
<b>Razem:</b>			<b>30</b>	<b>154</b>	<b>60</b>	<b>165</b>	<b>379</b>	<b>X</b>

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				Forma zaliczenia
				W	Ć	L	Razem	
I	<b>Onkologia skóry</b> Katedra Dermatologii i Wenerologii	1700-KII2-ONKSKORY-2	5	30		15	45	Egzamin
II	<b>Receptura preparatów kosmetycznych</b> Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1720-KUM1-RECPK-2	5	15		30	45	Egzamin
II	<b>Surowce kosmetyczne otrzymywane syntetycznie</b> Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1719-KUM1-SKOS-2	3	15		20	35	Egzamin
II	<b>Kosmeceutyki i nutrikosmetyki</b> Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	1719-KUM1-KOSNUT-2	2	10		15	25	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Zagrożenia mikrobiologiczne w kosmetologii</b> Katedra Mikrobiologii	1716-KUM1-ZAGMIK-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Kształtowanie sylwetki i postawy ciała</b> Katedra Fizjoterapii	1700-KII-KSZTSYL-L-2	2	5		15	20	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Regulacje prawne w kosmetologii w krajach europejskich</b> Katedra Podstaw Prawa Medycznego	1700-KUM1-PRAW-2	1	10	5		15	Zaliczenie na ocenę
Lektorat z języka obcego	<b>Język obcy</b> Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie		3		30		30	Zaliczenie na ocenę
Przedmioty do wyboru	<b>Metody badania kosmetyków</b> Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	1728-KII-MBK-2	2	15		10	25	Zaliczenie na ocenę

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

W - wykłady, Ć – ćwiczenia, L - laboratoria

**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					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	S	Razem	
II	<b>Chirurgia plastyczna, rekonstrukcyjna i estetyczna</b> Katedra Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Plastycznej	1700-KII2-CHIRPL-2	4	25	15			40	Egzamin
II	<b>Kosmetologia z elementami SPA i Wellness</b> Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII-SPA-2	5	10		40		50	Egzamin
II	<b>Podstawy psychokosmetologii</b> Katedra Neuropsychologii Klinicznej	1700-KII2-PSYCHKOS-2	1	10	5			15	Zaliczenie na ocenę
Praca dyplomowa	<b>Seminarium magisterskie</b>		4				30	30	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań naukowych</b>	1700-KII2-CWSP-2	10			100		100	Zaliczenie na ocenę
Przedmioty do wyboru	<b>Przedsiębiorczość w kosmetologii</b> Katedra Ekonomiki Zdrowia	1700-KII-PRZEDS-2	2	10	15			25	Zaliczenie na ocenę
	<b>Toksykologia kosmetyku</b> Katedra Toksykologii i Bromatologii	1721-KII2-TOKKOSM-2							
II	<b>Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie</b>		4	40	20			60	Zaliczenie na ocenę
<b>Razem:</b>			<b>30</b>	<b>95</b>	<b>55</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>320</b>	<b>X</b>

W - wykłady, Ć – ćwiczenia, L – laboratoria, S - seminaria

## IV 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					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	S	Razem	
II	<b>Podologia</b> Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	1726-KII2-PODOL-2	3	5		20		25	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Fizjoterapia w podologii</b> Katedra Fizjoterapii	1700-KII2-FIZPOD-2	2	10		15		25	Zaliczenie na ocenę
Praca dyplomowa	<b>Seminarium magisterskie</b>		6				30	30	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań naukowych</b>	1700-KII2-CWSP-2	15			100		100	Zaliczenie na ocenę
II	<b>Zajęcia fakultatywne/ Zajęcia ogólnouniwersyteckie</b>		4	40	20			60	Zaliczenie na ocenę
<b>Razem:</b>			<b>30</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>X</b>

W - wykłady, Ć – ćwiczenia, L – laboratoria, S - seminaria