

Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026

<b>ROK STUDIÓW</b>	<b>SEMESTR ZIMOWY</b>	<b>SEMESTR LETNI</b>
I	30	30
II	60	60

**Zestawienie zbiorcze zajęć fakultatywnych dla kierunku KOSMETOLOGIA II STOPIEŃ**  
**oferowanych w roku akademickim 2025/2026**  
**studentom Wydziału Farmaceutycznego**

Katedra Biochemii Klinicznej

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Koordinator</b>	<b>Rok studiów</b>	<b>Semestr zimowy/ letni</b>	<b>Forma zajęć (wykłady laboratoria seminaria)</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Min. liczba studentów w grupie</b>	<b>Max. liczba studentów w grupie</b>	<b>Kod przedmiotu</b>
1.	Biogerontologia –podstawy biomedyczne starzenia komórek i organizmu człowieka	dr n. med. Marek Jurgowiak	I, II rok	zimowy/letni	Wykłady	15	1	25	bez limitu	1704-KII-ZF9-2

## Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026

Katedra Toksykologii i Bromatologii

L.p.	Nazwa przedmiotu	Koordinator	Rok studiów	Semestr zimowy/ letni	Forma zajęć (wykłady, laboratoria, seminaria)	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów w grupie	Max. liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
2.	Kosmetyczny potencjał żywności	dr Beata Sperkowska	II	letni	Wykład	15	1	25	Bez limitu	1741-KII-ZF-KPZ

Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji

L.p.	Nazwa przedmiotu	Koordinator	Rok studiów	Semestr zimowy/ letni	Forma zajęć (wykłady, laboratoria, seminaria)	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów w grupie	Maks. liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
3.	Rośliny o właściwościach toksycznych	dr Maciej Balcerek	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1732-KII-ZROSWLTOK
4.	Naturalne antyoksydanty i barwniki roślinne stosowane w kosmetyce	dr Maciej Balcerek	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1732-KII-ZF-NATURANT
5.	Podstawy uprawy roślin leczniczych	dr Maciej Balcerek	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1732-KII-ZF-UPRAW
6.	Rośliny egzotyczne stosowane w profilaktyce zdrowotnej, lecznictwie i kosmetologii	dr Maciej Balcerek	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1732-KII-ZF-ROSEGZOT

## Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026

## Katedra Mikrobiologii

Lp.	Nazwa przedmiotu	Koordinator	Rok studiów	Semestr zimowy/letni	Forma zajęć (wykłady, laboratoria, seminaria)	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów w grupie	Max. liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
7.	Nowe technologie w medycznym laboratorium mikrobiologicznym	dr n. med. Agnieszka Mikucka	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1738-KII-ZF-TELABMIK
8.	Choroby odzwierzęce – problem XXI wieku	dr hab. inż. Krzysztof Skowron, prof. UMK	I, II	zimowy/letni	Seminarium	15	1	25	30	1738-KII-ZF-CHOODZW
9.	„Po nitce do kłębka” – etiologia, objawy kliniczne i diagnostyka zakażeń na podstawie analizy wybranych przypadków klinicznych	dr n. med. Patrycja Zalas-Więcek	II	zimowy	Ćwiczenia	15	1	20	25	1738-KII-ZF-ETIOLZAK

## Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej

L.p.	Nazwa przedmiotu	Koordinator	Rok studiów	Semestr zimowy/letni	Forma zajęć (wykłady laboratoria seminaria)	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min liczba studentów w grupie	Max liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
10.	Diagnostyka laboratoryjna wybranych stanów nagłych zagrażających życiu	dr n. med. Iga Hołyńska- Iwan, prof. UMK	I, II	zimowy/letni	seminaria	15	1	25	30	1728-KII-ZF28-2

Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026

11.	Badania doświadczalne w medycynie i kosmetologii	prof. dr hab. Dorota Olszewska-Słonina	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1728-KII-ZF-BADDOSW
12.	Miażdżyca – teoria, diagnostyka, klinika	dr n.med. Magdalena Lampka	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	25	Bez limitu	1728-KII-ZF29-2
13.	Kondycja skóry a wyniki badań laboratoryjnych	dr n.med. Magdalena Lampka	I, II	zimowy/letni	wykład	15	1	15	Bez limitu	1728-KII-ZF27-2A

Katedra Medycyny Sądowej

L.p.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący	Rok studiów	Semestr zimowy / letni	Forma zajęć (wykłady laboratoria seminaria)	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min liczba studentów w grupie	Max liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
14.	Genetyczne bazy danych wykorzystywane w onkologii	dr hab. Katarzyna Skonieczna, prof. UMK	I, II	letni	Laboratoria	15	1	8	10	1700-KII-ZF-GENBAZON
15.	Źródłostan – jak szukać i sprawdzać informacje?	dr Anna Radziszewska	I, II	zimowy	ćwiczenia	15	1	10	10	1700-KII-ZF-ZRODLA
16.	rozGRYŻ to – gry wyobraźni w rozwiązywaniu problemów	dr Anna Radziszewska	I, II	letni	ćwiczenia	15	1	10	10	1700-KII-ZF-ROZGRY

Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026  
 Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

L.p.	Nazwa przedmiotu	Koordynator	Rok studiów	Semestr zimowy / letni	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min liczba studentów w grupie	Max liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
17.	BODY WORKOUT i BODY SCULPTING – ćwiczenia wzmacniające i ujędrniające wszystkie partie mięśniowe	dr Tomasz Zegarski	I	zimowy	ćwiczenia	15	1	15	15	1700-KII-ZF-BODY
18.	Ćwiczenia kształtujące ciało, anatomiczne modelowanie ciała – super sylwetka	dr Tomasz Zegarski mgr Wojciech Krzyżanowski	I, II	letni	ćwiczenia	15	1	15	15	1700-KII-ZF-CWICZKSZ
19.	ABC ćwiczeń wykorzystywanych w walce z redukcją cellulitu.	dr Tomasz Zegarski	II	zimowy	ćwiczenia	15	1	15	15	1700-KII-ZF-ABC

**Katedra Komunikacji Medycznej i Humanistyki Medycznej**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Koordynator	Rok studiów	Semestr zimowy/letni	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów w grupie	Max. liczba studentów w grupie	Kod przedmiotu
20	Socjologia mody, ciała i wizerunku	Dr Andrzej Domański	I, II rok	zimowy/letni	seminarium	15	1	25	30	1700-KII-ZF-SOCCIALA

Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia, studia stacjonarne, II stopnia, rok akademicki 2025/2026