

# Redakcja prac dyplomowych

kierunek: **Biotechnologia medyczna**

rok: II SPS

tryb: stacjonarny

Pracownik koordynujący i osoba zaliczająca przedmiot: prof. dr hab. Mirosław Andrusiewicz ([andrus@ump.edu.pl](mailto:andrus@ump.edu.pl))

Forma zaliczenia: **zaliczenie z oceną**

**Seminaria (30 godz.):** prof. dr hab. n. med. Mirosław Andrusiewicz

|                      | <i>Daty</i> | <i>Godziny</i> | <i>Sala</i>       |
|----------------------|-------------|----------------|-------------------|
| <i>Seminarium 1</i>  | 2026-02-27  | 10:00-12:15    | CBM 3015          |
| <i>Seminarium 2</i>  | 2026-03-05  | 08:00-10:15    | CBM 3015          |
| <i>Seminarium 3</i>  | 2026-03-12  | 08:00-10:15    | CBM 3015          |
| <i>Seminarium 4</i>  | 2026-03-20  | 10:00-12:15    | CBM 3015          |
| <i>Seminarium 5</i>  | 2026-03-27  | 10:00-12:15    | CBM 3015          |
| <i>Seminarium 6</i>  | 2026-04-10  | 10:30-12:45    | Coll. Stom. B307a |
| <i>Seminarium 7</i>  | 2026-04-17  | 10:30-12:45    | Coll. Stom. B307a |
| <i>Seminarium 8</i>  | 2026-04-23  | 8:00-10:15     | Coll. Stom. B307a |
| <i>Seminarium 9</i>  | 2026-05-05  | 11:00-13:15    | Coll. Stom. B307a |
| <i>Seminarium 10</i> | 2026-05-12  | 8:30-10:45     | Coll. Stom. B307a |

Seminaria odbywają się w pracowniach komputerowych, **proszę o weryfikację sal w systemie AKSON**

Seminarium 1,2

- bazy danych, układ i odnośniki piśmiennictwa, metody formatowania piśmiennictwa
- zastosowanie automatycznego menadżera piśmiennictwa
- budowa pracy dyplomowej
- typografia tytułatury, gradacja tytułów
- typograficzna segmentacja tekstu ciągłego
- oblewanie rycin

Seminarium 3, 4

- kopiowanie/przenoszenie/wstawianie tekstu
- pasek narzędzi programu Word
- listy numerowane, punktowe, symbole, formularze
- ustawienia stylu, marginesów, orientacji strony, akapity
- interlinia i szerokość składu
- podział dokumentu na sekcje, nagłówki i stopki
- błędy składu
- karty tytułowe, paginacja, spis treści, przypisy

Seminarium 5, 6

- tworzenie przypisów, spisu treści, indeksy, spisu tabel i rysunków, kody pól
- znaki korektorskie, przydatne skróty klawiszowe, zastosowanie spacji i dzielenia wyrazów
- znaki podziału stron, paginacja, orientacja stron i layout, numeracja stron
- narzędzia kerningu czcionki, narzędzia akapitowe

Seminarium 7, 8

- wyjaśnienie terminu typografia.
- historia typografii (od starożytności do druku cyfrowego).
- pojęcie pisma. grafem a glif.
- czcionki (budowa litery, kerning)
- typy i odmiany krojów pisma ich zastosowanie w praktyce.
- podstawowe zagadnienia składu (układ tekstu, interlinia, skład majuskuł i minuskuł, szerokość kolumny).
- kontrola bękartów, wdów, sierot i szweców

Seminarium 9

- znaki interpunkcyjne.
- kolory i druk
- znaki korektorskie
- wąskie kroje pisma
- wybór papieru stosowanego do druku
- układ blokowy i chorągiewkowy
- palety kolorów CMYK, RGB i Pantone
- logika layoutu ilustracji
- prawa autorskie i prawa pokrewne

Seminarium 10

- przygotowanie profesjonalnej prezentacji

**Literatura podstawowa:**

- Szczepaniak J.: Przygotowanie redakcyjne pracy dyplomowej, 2019 repozytorium Politechniki Łódzkiej: <https://repozytorium.p.lodz.pl/items/11795e45-d5fa-421b-a45b-20f1cba6e87d>
- Sowa, K.: Typografia i podstawy składu tekstów: <http://na-magazynie.pl/wp-content/uploads/2015/03/Skrypt-TYPOGRAFIA-start.pdf>
- Blog: <https://www.solveit.pl/typografia-podstawowe-pojecia-warte-zapamietania/>

**Literatura uzupełniająca:**

- Zieliński, J: Metodologia pracy naukowej, ASPRA-JR, 2012.
- Jerzy Apanowicz „Metodologia Ogólna” Wydawnictwo Diecezji Pelpińskiej BERNARDINUM, Gdynia 2002

**Zaliczenie odbywa się na podstawie prac przygotowanych przez studentów na seminariach i dostarczonych w formie elektronicznej do prowadzącego.**

**Pozostałe kwestie rozstrzyga Regulamin Katedry i Zakładu Biologii Komórki oraz Regulamin Studiów UMP wraz z załącznikami**

(<http://www.katbiolkom.ump.edu.pl/dydaktyka/regulamin/>) oraz Regulamin Studiów UMP (<https://dydaktyka.ump.edu.pl/regulamin-studiow>).

**Szkolenie BHP**

Student przed przystąpieniem do zajęć jest zobowiązany do zapoznania się z przepisami BHP obowiązującymi w pracowni komputerowej.