**Rok akademicki 2025/2026**

**Przedmiot: Biochemia**

**Kierunek: Analityka Medyczna, II rok**

**Harmonogram wykładów**

prowadzący:

prof. dr hab. Ewa Balcerczak

dr Agnieszka Jeleń

**Środa, 13:15-15:07,**

03.10 s. 4A **uwaga! Piątek 12:30**

08.10 s. 4A

15.10 s. 4A

22.10 s. 4A

29.10 s. 4A

5.11 s. 4A

12.11 s. 4A

19.11 s. 4A

26.11 s. 4A

03.12 s. 4A

10.12 s. 19

17.12 s. 19

Tematyka Wykładów:

* Aminokwasy; białka-struktura, funkcja
* Enzymy, charakterystyka, koenzymy i grupy prostetyczne, kinetyka
* Białka osocza-znaczenie diagnostyczne białek osocza i enzymów
* RNA, DNA
* Biosynteza białka
* Krzepnięcie krwi i fibrynoliza
* Uzyskiwanie energii i jej magazynowanie
* Metabolizm węglowodanów
* Metabolizm lipidów
* Markery molekularne
* Metabolizm azotu