

Poniżej znajdują się **treści programowe** dla wykładu **Metabolizm**, pełen sylabus zostanie ogłoszony przed rozpoczęciem semestru zimowego 2024/25.

Wykład (45 godz., 5 ECTS, egzamin)

- metabolizm – ogólna definicja;
- glikoliza;
- cykl kwasów trójkarboksylowych;
- transport elektronów i oksydacyjna fosforylacja;
- glukoneogeneza, metabolizm glikogenu i skrobi, szlak pentozo-fosforanowy;
- metabolizm aminokwasów;
- metabolizm zasad azotowych i nukleotydów;
- metabolizm lipidów;
- katabolizm białek;
- integracja procesów metabolicznych.