

# Biochemie živočichů - CV (CBIZG-C - ZS)

## 1. Enzymy a proteiny. (dotace 0/12)

- a. Izolace a purifikace enzymů.
- b. Stanovení krevního cukru pomocí spektrofotometrie a amperometrie.
- c. SDS PAGE, molekulová hmotnost, vlastnosti amylasy.
- d. Nativní elektroforéza a detekce enzymů v gelu.

## 2. Nukleové kyseliny. (dotace 0/12)

- a. Izolace DNA, měření koncentrace DNA.
- b. PCR - polymerasová řetězová reakce.
- c. Restrikční štěpení.