# BIO 104 «Komparativ fysiologi» - læringsutbytte

## Kunnskap

Studentene kan

* utlede og forklare grunnleggende prinsipper innenfor form, struktur og funksjon hos dyr, planter og mikroorganismer
* gjøre greie for grunnleggende begreper relatert til sentrale fysiologiske prosesser i dyr, planter og mikroorganismer
* forklare og sammenlikne kritiske fysiologiske mekanismer («funksjon») i tilpasning til miljøet og homeostase i dyr, planter og mikroorganismer

## Ferdigheter

Studentene kan

* grunnleggende laboratorieteknikker brukt for å studere fysiologiske prosesser i dyr, planter og mikroorganismer
* enkel databearbeiding, resultatpresentasjon og diskusjon av egne resultater ifht teorien
* disponere og skrive en rapport basert på egne resultater

## Generell kompetanse

* forstår prinsippet for IMRAD og kunne bruke dette ifm egne rapporter fra lab-øvelser