# BIF 100 «Innføring i fiskehelse og havbruk» - læringsutbytte

## Kunnskap

Studentene kan

* gjøre rede for utviklingen til norsk havbruksnæring og forklare hvorfor dagens havbruksnæring er forskningsbasert og høyteknologisk
* gi en oversikt over helse- og velferdsutfordringer innenfor havbruksnæringen i historisk, samtidig og framtidig perspektiv
* beskrive og forklare sentrale trekk ved biologien hos oppdrettsarter, det biologiske og teknologiske grunnlaget for viktige oppdrettssystemer og metoder og vise hvordan disse har utviklet seg over tid
* gjøre rede for dynamikken helse, sykdom, oppdrettsteknologi og biologisk produksjon
* gi et internasjonalt perspektiv på oppdrett/dyrking av akvatiske organismer og vise hvordan norsk havbruksnæring plasserer seg i dette perspektivet
* kunne gjøre greie for sentrale forhold ved forvaltningen av norsk havbruksnæring

## Ferdigheter

Studentene kan

* møte og kommunisere med aktørene i næringen

## Generell kompetanse

* skriftlig rapportering av egne aktiviteter og samarbeid