

Topic/Title (Norwegian)

Offshore havbruk

Topic/Title (English)

Offshore cage farming



Summary

When doing offshore production of Atlantic salmon cage design is important but it also include effective production like how to feed and how to handle the fish. This also include monitoring and daily work. The work will be done together with industrial partner and may include traveling, There will also be possible to sit in the industry.

Aker Solutions satser sterkt mot offshore havbruk, noe de mener kan være Norges neste store industrieventyr. Her bruker de sin know-how fra å bygge flytende produksjonsplattformer for de røffeste forhold og overfører dem til havbruk, men det er ikke uten utfordringer.

Produksjonsenhetene vil være større, mer komplisert og mer interagert enn noe som er i bruk i dag, og det er mange ubesvarte spørsmål som må løses. Dette er innebærer teknologi, design, fôrkvalitet og håndtering av fisk.

Subject area

Offshore cages, design, feeding, control, handling

Language thesis (Norwegian and/or English)

Both

Bachelor or Master thesis

Credits

30-60

Project/company



Bachelor or Master thesis BIOVIT 2023/24

Aker Solution

Please contact

Odd Ivar Lekang odd-ivar.lekang@nmbu.no

Vasco Filipe Cardoso Neves Mota vasco.mota@nmbu.no