

Kurs i Vannkjemi, vannbehandlings- teknologi og RAS

HØST 2021 / VÅR 2022 – Videreutdanningskurs (10 stp)

HVEM PASSER KURSET FOR?

Målgruppen for kurset er ansatte i havbruksnæringen som jobber innen settefiskproduksjon, landbasert eller lukket på sjø.

INNHold

Emnet gir grunnleggende kompetanse i kjemi med fokus på vannkjemi, vannbehandling samt fiskens fysiologi og miljøkrav med særlig relevans produksjon av laks. Studenten skal også ha labøvelse på resirkuleringsanlegg (RAS). Emnet er arrangert i samarbeid med NCE Aquacultures Settefisk Forum.

KURSOPPLEGG

Kurset gjennomføres i perioden desember 2021 til februar 2022, og består av tre undervisningssamlinger à 2 dager.

STUDENTENE FÅR

- Trening i teamarbeid og kommunikasjon
- Trening i individuelt arbeid
- Et grunnlag for eventuelle videre studier på bachelornivå og livslang læring

OPPTAKSKRAV

Generell studiekompetanse eller realkompetanse.
Opptak med realkompetanse: Søkere som er 25 år eller eldre i opptaksåret og med 5 års relevant erfaring kan søke på grunnlag av realkompetanse.
Søkere som ikke fyller opptakskravene, kan etter avtale få delta som etterutdanningsdeltakere og vil få utstedt kursbevis etter gjennomført kurs.

SAMLINGSTIDSPUNKT:

Samling 1: 15-16. desember 2021

Samling 2: 12-13. januar 2022

Samling 3: 9-10. februar 2022

SAMLINGSSTED:

Samlingene 1 og 3 avholdes ved Nord universitet, Bodø
Samling 2 gis på digital plattform.

EKSAMEN OG OBLIGATORISK OPPMØTE

Eksamen 23. februar 2022 ved Nord universitet, Bodø

Vurdering og eksamen: S sammensatt vurdering

- Arbeidskrav, Multiple Choice: 30 spørsmål med 5 svaralternativer. Min 50% må være riktig for å få godkjent.
- Oppgave – gruppe, 5 timer, bestått/ikke bestått
- Muntlig presentasjon av gruppen. bestått/ikke bestått
- Obligatorisk deltakelse på 2 av 3 samlinger for å få godkjent.

Eksamen gjennomføres på samme dag, og vurderingene må være godkjent/bestått for å bestå emnet.

KURSAVGIFT

27 000 kr/deltager.

Prisen inkluderer undervisningsleveranse, ordinær eksamens-avvikling inklusiv sensorer, semesteravgift, bevertning, faglitteratur, administrative utgifter samt undervisningslokaler og laboratoriekostnader.

Deltakerne må selv dekke kostnader til reise og opphold.

PÅMELDING

Påmelding via vår søknadsweb:

<https://evuweb.fsweb.no/evuweb/kurs?inst=NORD&kategori=AKVAKULTUR>

Påmeldingsfrist: 15. november 2021

Vi tar forbehold om at det er tilstrekkelig antall påmeldte til at kurset kan holdes. Antallsbegrensning, max 25 deltakere. Påmelding er bindende.

KONTAKT

Faglig ansvarlig:

Førsteamanuensis **Torstein Kristensen**,

Fakultet for biovitenskap og akvakultur, Nord universitet.

Epost: torstein.kristensen@nord.no, tlf 917 83 459

Viktor Solbakken

EVU-rådgiver

Epost: viktor.a.solbakken@nord.no

Tlf: 75 51 73 61/ 957 48 435