



Etter- og videreutdanningskurs i Sikkerhetsstyring og risikoanalyse i havbruk

Innhold

NTNU Videre tilbyr nå et nytt kurs i sikkerhetsstyring og risikoanalyse rettet mot havbruksnæringen.

Målet med kurset er å gi deltakerne innblikk i effektiv og god styring av sikkerhet i havbruk. I begrepet «sikkerhet» legger vi både sikkerhet for personell, utstyr og fisk, skader på miljø og fiskevelferd. Etter gjennomført kurs skal deltagerne kjenne hovedelementene i god styring av sikkerhet og de skal kunne bidra til å utvikle disse og bruke de i praksis i sin egen virksomhet.

Konkrete tema vil være:

- Risikobildet innen næringen – hva er de viktigste hendelsene og hva er årsakene
- Sikkerhetsstyring som prosess
- Lover, forskrifter og standarder
- Kartlegging og analyse av risiko
- Akseptabel risiko og akseptkriterier
- Identifikasjon og valg av tiltak for å redusere risiko
- Oppfølging av sikkerhet – menneskelige, tekniske og organisatoriske forhold
- Rapportering, gransking og læring av hendelser, ulykker og nestenulykker
- Kommunikasjon og konsultasjon

Det vil bli lagt vekt på en kombinasjon av solid teoretisk grunnlag og praktiske eksempler fra næringen.

Praktisk informasjon

Kurset vil være på masternivå og gi 7.5 studiepoeng. Forventet arbeidsomfang for denne type kurs er stipulert til totalt 150-200 timer. Aktivitetene i kurset vil bestå av:

- Forelesninger, gruppeoppgaver og diskusjoner som gjennomføres over to samlinger med varighet på hhv 3 og 2 dager. Samlingene vil være i Trondheim.
- En obligatorisk oppgave med omfang på ca ett ukeverk. Formålet med denne er å praktisere deler av det man lærer i kurset. Oppgaven kan med fordel ta utgangspunkt i en problemstilling fra egen virksomhet.
- Hjemme-eksamen

Maks antall deltagere er 25. Det kan være en fordel om det er mer enn én deltager fra virksomheten. Det betyr at man har kolleger å diskutere med underveis og etter at kurset er gjennomført og man skal praktisere kunnskapen.

Opptakskrav: Studiekompetanse eller realkompetanse. Ingen spesielle forkunnskapskrav.

Kursansvarlig er Professor Stein Haugen fra Institutt for marin teknikk ved NTNU. Andre forelesere vil også bli benyttet.

Pris

kr 10 000 pr deltaker, dette inkluderer lunsj og forfriskninger samt en kursmiddag.





Datoer

- Første samling: 7.-9. desember 2020
- Andre samling: 18.-19. januar 2020
- Eksamen: 02. februar 2021

Søknadsfrist

Siden det er første gang kurset skal arrangeres tar vi opp forhåndspåmelding, da det er begrenset antall plasser. Dersom du er interessert meld deg her: [«MELD INTERESSE» frist 1. september.](#)

Kursmaterieill

Lærebøker vil bli brukt:

- Kongsvik et al: Sikkerhet i arbeidslivet, Fagbokforlaget, 2018
- Rausand og Utne: Risikoanalyse – teori og metoder, Tapir Akademisk Forlag, 2009

Ytterligere dokumentasjon vil bli gjort tilgjengelig for deltagerne i løpet av kurset.

Målgruppe

Aktuelle virksomheter som et slikt kurs kan rettes mot er oppdrettere, serviceselskaper, teknologileverandører, rådgivere til næringen og myndigheter.

Typiske grupper av personer som kan ha nytte av et slikt kurs kan være:

- Alle som arbeider med kvalitetsarbeid, HMS, fiskevelferd og miljø.
- Driftsledere og andre ledere som har ansvar for drift av anlegg, fartøyer, og landvirksomhet.
- Ansatte hos leverandører som har ansvar for HMS
- Ansatte i rådgivningsbedrifter som arbeider med denne type problemstillinger
- Ansatte i tilsynsmyndigheter
- Ansatte i forvaltning

For mer informasjon ta kontakt med:

- Kari Thyholt, NCE Aquatech Cluster tlf: 91 62 41 20 eller e-post: kari@fi-nor.no
- Stein Haugen, tlf: [93 48 39 07](tel:93483907) eller e-post: stein.haugen@ntnu.no

Brohode Havbruk 2050

Etter og videreutdanning er ett av tiltakene i Brohode Havbruk 2050. Det er et kunnskapsløft-prosjekt finansiert av Norges Forskningsråd, og koordinert av NTNU Havrom. Brohodebevegelsen stimulerer samspillet mellom næring, forvaltning og akademia på flere nivåer.

Tiltakene skal løfte innovasjonskapasiteten og øke kompetansenivået i næringa. Gjennom økt formell kompetanse blant ansatte og et større samspill med akademia. Et tettere samarbeid med forskningsmiljø er tenkt å gi økt implementering av forskningsbaserte metoder og nye løsninger for bedrifter.

Les mer om Brohode Havbruk 2050 ved å trykke [her](#)

