



Kurs i branntesting og dokumentasjon: Brannsikre materialer og produkter offshore

Funksjonsbasert regelverk gir rom for tolkninger og tilpasninger, og åpner for mange spørsmål. SINTEF NBL har bygget opp en bred kompetanse på området og tilbyr kurs til dere som ønsker å lære mer om temaet. Kurset består av teori og praktiske øvelser/demonstrasjoner, og gir grunnleggende kunnskap til deg som ønsker innføring i hvordan materialer og produkter kan dokumenteres med tanke på branntekniske egenskaper.

Tid og sted

5. juni 2014 hos SP Fire Research sine testfasiliteter i Trondheim. Besøksadresse: Tillerbruvegen 202, 7092 Trondheim. Kurset inkluderer testdemonstrasjoner.

Deltakeravgift

NOK 8600,- eks. mva.
Begrenset antall deltakere.

For påmelding fra og med andre deltaker fra samme firma, gis 20 % rabatt. Dette forutsetter samtidig påmelding. Gjelder også studenter.

Påmelding

Elektronisk påmeldingskjema finner du [her](#).

Kontakt

Ved påmelding eller andre spørsmål, ta kontakt med Sissel Skjelvik
epost: Sissel.Skjelvik@spfr.no
Tel: 464 41 687.

Foredragsholdere

Foredragsholdere vil være forskere og saksbehandlere ved SP Fire Research med inngående kjennskap til de ulike temaene som blir presentert.

Kurset diskuterer blant annet følgende problemstillinger:

- Hvordan oppstår en brann og hvordan utvikler den seg?
- Hvilke tester gir god dokumentasjon for produkter som skal leveres til offshore-industrien?
- Hvordan kan dere best vurdere om test-dokumentasjonen som følger et produkt gjelder i de omgivelser og på den måten produktet skal brukes?
- Hvilke muligheter finnes når standardmetodene ikke er tilstrekkelige eller relevante?

Program:

Tid: 9:00 - 16:30

- **Brann som fenomen**
- **Dokumentasjon, regelverk og standarder**
 - Oversikt maritimt og offshore regelverk
 - Vurdering av brannteknisk dokumentasjon
- **Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, testmetoder**
- **Jetbrann og brannmotstand**
 - Ulike testoppsett og -standarder
 - Kombinasjonstester
- **Spesialutviklede tester**
 - Opp-ned-ovn
 - Mini-jetbrann
- **Demonstrasjoner**
 - Branntekniske egenskaper i virkeligheten – røyk og flammespredning
 - Mini-jetbrann