

Sektoroppgave

Studie: Styring av integritet fra brønnhode til innretning

- Hydrokarbonførende kjeden fra brønnhode til innretning
- Hindre hydrokarbonlekkasjer / containment
- Grenseflater: fysiske, faglige, organisatoriske og operasjonelle, samt at man benytter ulike standarder med ulik tilnærming til risiko og sikkerhetsmarginer i de ulike delsystemene.
- Skal kjenne tilstanden til utstyret sitt både enkeltvis og samlet og jobbe kontinuerlig for å redusere risiko.
- Jobbes kontinuerlig for å identifisere de prosessene, aktivitetene og produktene der det er behov for forbedring, og sette i verk nødvendige forbedringstiltak

Studie tildeles denne uke.



Sektoroppgave

Studie: Integritetsstyring og tilstandskontroll av rør og havbunnsanlegg

- Kunnskapsinnhenting om nye løsninger for bedre integritetsstyring og tilstandsovervaking ved bruk av digitale løsninger.
- Innsamling og bruk av store datamengder for tilstandsovervåkning og integritetsstyring.
- Belyse hvordan systematisk bruk av tilgjengelig informasjon, kunnskap og verktøy kan bedre integritetsstyring

Studie tildeles før sommeren.

