

Eksamen

20.11.2020

BRT2003 HMT og kvalitet / HMS og kvalitet

Programområde: Brønnteknikk

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Informasjon om vurderinga	<p>I vurderinga av denne oppgåva blir det lagt vekt på at du:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beskriv og forklarar hensikta med valt utstyr.• Gjev korrekte svar som viser forståing for emnet og som er relatert til casen.• Gjev grunner for svara dine.
Andre opplysningar	NB! I svaret ditt må du skrive på norsk eller eit anna skandinavisk språk (svensk/dansk).

Case

Det skal gjennomførast service (intervention) på ein eksisterande brønn sør i Nordsjøen. Været i området er regn og sterk vind. Flyteriggen er av typen semi-submersible rigg som posisjonerer seg ved hjelp av dynamisk posisjoneringssystem (DP). Operasjonen som skal gjerast er å heise ein wireline BOP frå dekk til boredekk ved hjelp av den eine hovudkrana. Sjølve operasjonen går føre seg i blindsona til kranførar.

Oppgåve

Gje ei grundig forklaring på planlegging og gjennomføring av dette løftearbeidet i samsvar med gjeldande regelverk og prosedyrar.

- Risikovurdering
- Sannsyn
- Konsekvensar

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Informasjon om vurderingen	<p>I vurderingen av denne oppgaven blir det lagt vekt på:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beskriver og forklarer hensikten med valgt utstyr.• Gir korrekte svar som viser forståelse for emnet og som relateres til casen.• Svarene er begrunnet.
Andre opplysninger	NB! Eksamen må besvares på norsk eller annet skandinavisk språk (svensk/dansk).

Case

Det skal gjennomføres service (intervention) på en eksisterende brønn sør i Nordsjøen. Været i området er regn og sterk vind. Flyteriggen er av typen semi-submersible rigg som posisjonerer seg ved hjelp av dynamisk posisjoneringssystem (DP). Operasjonen som skal gjøres er å heise en wireline BOP fra dekk til boredekk ved hjelp av den ene hovedkranen. Selve operasjonen foregår i blindsonen til kranfører.

Oppgave

Gi en grundig forklaring på planlegging og gjennomføring av dette løftearbeidet i henhold til gjeldende regelverk og prosedyrer.

- Risikovurdering
- Sannsynlighet
- Konsekvenser



www.vigoiks.no/eksamen