

Eksamen

29.05.2020

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>Din kompetanse i faget ut frå kompetansemåla i læreplanen viser du ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentere og bruke fagstoff tverrfagleg• Grunnge dine synspunkt og forslag til løysing på oppgåva• Trekke inn ulike synspunkt og løysingar som er relevante for problemstillingane i oppgåva• Gjere greie for resultatet/konsekvensane av dine faglege val• Meistre relevante grunnleggande ferdigheiter• Bruke eksemplar der det er relevant• Bruke fagterminologi• Kunne ta sjølvstendige val• Trekke konkrete slutningar• Relatere svaret ditt til casen <p>I vurderinga vil det også bli lagt vekt på om du kan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Utføre berekningar viss dette er naudsynt• Lage relevante skisser, slik at du viser forståing
Andre opplysningar	NB! I svaret ditt må du skrive på norsk eller eit anna skandinavisk språk (svensk/dansk).

CASE:

Du skal ut på ei plattform som skal inn i ein planlagt stans i vedlikehaldet. Ulike oppgåver skal utførast rundt om i boreområda.

Nye borerøyr kjem med båt og skal heisast opp på plattformen. Røyra skal handterast og klargjerast på rørdekk for vidare transport inn på boredekk. På boredekk skal det byggast stands som skal plasserast på setback.

Alle tankane og gassutskillarane i boremodulen som er tilknytte borevæska sitt reinsesystem, skal reingjerast.

På fingerbordet skal alle hydraulikkslangane til røyrkrana skiftast, og krana skal smørast i samsvar med leverandøren sin anbefaling.

Oppgåve 1

Planlegg og utfør oppgåvene i casen på ein sikker og forsvarleg måte og i samsvar med gjeldande regelverk, prosedyrar og krav.

Oppgåve 2

Kva for lovverk sikrar arbeidstakaren sine rettigheter for eit trygt og sikkert arbeidsmiljø?

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>Din kompetanse i faget ut fra kompetansemålene i læreplanen viser du ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentere og bruke fagstoff tverrfaglig• Begrunne dine synspunkter og forslag til løsning på oppgaven• Trekke inn ulike synspunkter og løsninger som er relevante for oppgavens problemstillinger• Gjøre rede for resultatet/konsekvensene av dine faglige valg• Mestre relevante grunnleggende ferdigheter• Bruke eksempler der det er relevant• Bruke fagterminologi• Kunne ta selvstendige valg• Trekke konkrete slutninger• Relatere besvarelsene til casen <p>I vurderingen vil det også bli lagt vekt på om du kan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Utføre beregninger hvis dette er nødvendig• Lage relevante skisser, slik at man viser forståelse
Andre opplysninger	NB! Eksamen må besvares på norsk eller annet skandinavisk språk (svensk/dansk).

CASE:

Du skal ut på en plattform som skal inn i en planlagt vedlikeholdsstans. Ulike oppgaver skal utføres rundt om i boreområdene.

Nye borerør ankommer med båt og skal heises opp på plattformen. Rørene skal håndteres og klargjøres på rørdekk for videre transport inn på boredekk. På boredekk skal det bygges stands som skal plasseres på setback.

Alle tankene og gassutskillerne i boremodulen som er tilknyttet borevæskens rensesystem, skal rengjøres.

På fingerbordet skal alle hydraulikkslangene til rørkranen skiftes, og kranen skal smøres i henhold til leverandørens anbefaling.

Oppgave 1

Planlegg og utfør oppgavene i casen på en sikker og forsvarlig måte og i henhold til gjeldende regelverk, prosedyrer og krav.

Oppgave 2

Hvilke lovverk ivaretar arbeidstakers rettigheter for et trygt og sikkert arbeidsmiljø?



www.vigoiks.no/eksamen