# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 brønnfaget, kveilerøroperasjoner | BKV03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Kandidatens navn: |  |
| Start dato |  |
| Slutt dato |  |
| Opplæringskontorets navn |  |
| Bedriftens navn |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Sign.opplæringskontor | Sign. kandidat | Sign.bedrift |

Mål for opplæringen er at kandidaten skal kunne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8518** | **skrive arbeidstillatelser og arbeidsrapporter, uføre sikker jobb-analyser og dokumentere avvik i operasjonen** | |  |  |  |
|  | KM8518 | skrive arbeidstillatelser og arbeidsrapporter, uføre sikker jobb-analyser og dokumentere avvik i operasjonen |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8534** | **funksjonsteste og kontrollere kveilerørsutstyr før bruk i henhold til NORSOK-standard** | |  |  |  |
|  | KM8534 | funksjonsteste og kontrollere kveilerørsutstyr før bruk i henhold til NORSOK-standard |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8533** | **kontrollere og vedlikeholde hydraulisk kveilerørsutstyr** | |  |  |  |
|  | KM8533 | kontrollere og vedlikeholde hydraulisk kveilerørsutstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8532** | **manøvrere nedihullsutstyr ved hjelp av injektor og kontrollsystemer** | |  |  |  |
|  | KM8532 | manøvrere nedihullsutstyr ved hjelp av injektor og kontrollsystemer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8531** | **velge og bruke egnet overflate- og nedihullsutstyr og reflektere over konsekvenser av feilvalg** | |  |  |  |
|  | KM8531 | velge og bruke egnet overflate- og nedihullsutstyr og reflektere over konsekvenser av feilvalg |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8530** | **vurdere og anvende krav til plassering og montering av kveilerørsutstyr på ulike typer installasjoner** | |  |  |  |
|  | KM8530 | vurdere og anvende krav til plassering og montering av kveilerørsutstyr på ulike typer installasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8529** | **klargjøre og vedlikeholde en basisverktøystreng før og etter kveilerørsoperasjoner** | |  |  |  |
|  | KM8529 | klargjøre og vedlikeholde en basisverktøystreng før og etter kveilerørsoperasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8528** | **gjennomføre brønnoperasjoner i tråd med gjeldende plan og krav i kvalitetssikringssystemer** | |  |  |  |
|  | KM8528 | gjennomføre brønnoperasjoner i tråd med gjeldende plan og krav i kvalitetssikringssystemer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8535** | **gjøre rede for virkemåten til og begrensningene for trykkontrollutstyret og gjennomføre systematisk vedlikehold og funksjonstesting av trykkontrollutstyr** | |  |  |  |
|  | KM8535 | gjøre rede for virkemåten til og begrensningene for trykkontrollutstyret og gjennomføre systematisk vedlikehold og funksjonstesting av trykkontrollutstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8527** | **anvende overflateutstyr for brønnkontroll** | |  |  |  |
|  | KM8527 | anvende overflateutstyr for brønnkontroll |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8525** | **gjøre rede for oppbygning og sikkerhetsbarrierer for arbeidsoperasjoner ved ulike brønner** | |  |  |  |
|  | KM8525 | gjøre rede for oppbygning og sikkerhetsbarrierer for arbeidsoperasjoner ved ulike brønner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8524** | **tolke signaler og retur fra brønnen og gjennomføre nødprosedyrer i forbindelse med kveilerørsoperasjoner** | |  |  |  |
|  | KM8524 | tolke signaler og retur fra brønnen og gjennomføre nødprosedyrer i forbindelse med kveilerørsoperasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8523** | **gjøre rede for og anvende utstyr for vekt- og dybdemålinger** | |  |  |  |
|  | KM8523 | gjøre rede for og anvende utstyr for vekt- og dybdemålinger |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8522** | **bruke og gjøre rede for krav til utstyr som brukes i brønner med høyt trykk og temperatur** | |  |  |  |
|  | KM8522 | bruke og gjøre rede for krav til utstyr som brukes i brønner med høyt trykk og temperatur |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8521** | **utføre sikkert arbeid gjennom å velge og bruke egnet utstyr til logge- og perforeringsoperasjoner på kveilerør** | |  |  |  |
|  | KM8521 | utføre sikkert arbeid gjennom å velge og bruke egnet utstyr til logge- og perforeringsoperasjoner på kveilerør |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8520** | **gjøre rede for og iverksette nødvendige sikkerhetstiltak for arbeid i høyden og ved fallende gjenstander** | |  |  |  |
|  | KM8520 | gjøre rede for og iverksette nødvendige sikkerhetstiltak for arbeid i høyden og ved fallende gjenstander |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8519** | **tolke og bruke sikkerhetsdatablader i forbindelse med håndtering av kjemikalier og brønnvæsker** | |  |  |  |
|  | KM8519 | tolke og bruke sikkerhetsdatablader i forbindelse med håndtering av kjemikalier og brønnvæsker |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8536** | **reflektere over utviklingen av olje- og gassutvinning på norsk sokkel og hva som kan bidra til å oppnå nullutslipp** | |  |  |  |
|  | KM8536 | reflektere over utviklingen av olje- og gassutvinning på norsk sokkel og hva som kan bidra til å oppnå nullutslipp |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8526** | **gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter, og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv** | |  |  |  |
|  | KM8526 | gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter, og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv |  |  |  |