



--	--	--	--

**Hovedområder og kompetansemål for fjell og bergverksfaget:**

Boring, sprenging og sikring. Fordypning i knuseverk	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> <li>planlegge å bruke maskiner, sprengstoff og utstyr i grunnarbeid, mineraluttak og sikring av fjell, arbeide etter tegninger, beskrivninger og preaksepterte løsninger og vurdere arbeidet med tanke på arbeidsoppgaven, kostnadseffektiviteten og miljøet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>utarbeide framtidsplaner, bestille, ta imot, håndtere og lagre råvarer og materiale og kontrollere kvalitet og mengder i tråd med arbeidsoppgaven</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bruke fagterminologi i kommunikasjonen med kollegaer og andre yrkesutøvere og drøfte ulike løsninger som medvirker til å minimere miljøavtrykket og sikre effektiv ressursutnyttning</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gjøre rede for farer ved bruk av sprengstoff og tennmiddel og sette i verk tiltak som hindrer personskader og skader på materiell</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>klassifisere mineral og bergarter, identifisere bruksområder deres og vurdere farer ved sikringsarbeid</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>vurdere egenskaper ved fjellet, rydde for løsstein og sette i gang foreløpige og permanente sikringstiltak før og etter sprenging, over og under jord</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bruke kappe- og slipeutstyr til vedlikehold av bore kroner, bolter og sikringsutstyr</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>klassifisere mineral, identifisere bruksområde og vurdere hvordan temperatur, fukt og klima påvirker egenskapene til mineralene</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>utføre kvalitetsprøver ut fra bruksområdet til massene og reflektere over hva konsekvenser ulike kvaliteter har for sluttproduktet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>planlegge drift av mineraluttak, gjøre rede for faktorer som kan skade miljøet, og sette i verk tiltak</li> </ul>	

<b>Maskiner og maskinstyring, knuseverk</b>	<b>Har arbeidet med(sett kryss)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>velge verktøy og materiale og vurdere kostnader, tidsbruk og miljøhensyn i arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bruke og holde ved like utstyr og maskiner for boring i fjell etter gjeldende regelverk og reflektere over ulike faktorer som påvirker miljø og kostnadseffektivitet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gjøre rede for bruk og vedlikehold av knuse- og sikteutstyr</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke fagterminologi for å kommunisere med kolleger og andre yrkesutøvere og drøfte ulike løsninger som bidrar til å minimere miljøavtrykket og sikre en effektiv ressursutnyttelse</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• velge, bruke og holde ved like knuse- og sikteutstyr, gjøre rede for ulike bruksområde for sikteduker og reflektere over hvordan egenskaper ved utstyret kan påvirke kvaliteten på masser</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Helse, miljø og sikkerhet, knuseverk.</b></li> </ul>	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gjøre rede for og bruke kvalitetssikringssystem, dokumentere arbeidet i tråd med gjeldende krav for helse, miljø og sikkerhet og toleransekrav og reflektere over konsekvensene ved å ikke følge kravene</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, gjøre rede for pliktene og rettighetene til arbeidsgiveren og arbeidstageren og reflektere over krav og forventninger som blir stilte til et likeverdige og inkluderende yrkesfellesskap</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• risikovurdere arbeidsoppdrag, gjennomføre en sikker jobbanalyse og rapportere om uønskede hendinger</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• arbeide i tråd med ergonomiske prinsipper og reflektere over konsekvenser av støy, vibrasjoner og støveksponering</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre arbeidsvarsling i samsvar med gjeldende regelverk og vurdere kva risikofaktorer under og etter arbeid som kan påvirke sikkerheten for en selv og andre og trafikkavviklinga</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vurdere og gjennomføre sikkerhetstiltak ved arbeid i høyden og sikre risikoutsatte arbeidssituasjoner</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke verne- og sikringsutstyr og vurdere konsekvensene av feilbruk</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vurdere farer ved forsagere, varsle om fare og sette i verk tiltak for å unngå skader</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre grunnleggende førstehjelp</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sette i verk tiltak som hindrer støvutslepp i knuseprosessen, og drøfte konsekvenser for nærmiljøet ved støvutslipp</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• identifisere farlige stoff i fjellet ved hjelp av måleutstyr, vurdere ulike måter å kassere massene på og sette i verk tiltak</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kildesortere, vurdere om gjenbruk er mulig, håndtere avfall og reflektere over konsekvenser av feilhåndtering</li> </ul>	

--	--

**Sted og dato:** \_\_\_\_\_

**Arbeidsgivers stempel og underskrift:** \_\_\_\_\_