****

**OPPGAVER OG VURDERINGSKRITERIER TIL FAGPRØVEN**

**I FJELL OG BERGVERKSFAGET**

**Kandidatens navn: Dato:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering**  **(Inntil 4 timer)** | **Notater jfr. vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Lag en arb. beskrivelse av fagprøven |  |  |  |  |
| Lag en framdriftsplan |  |  |  |  |
| Utstyrsliste, material og masseforbruk |  |  |  |  |
| HMS-Plan, risikoanalyse, evt. SJA |  |  |  |  |
| Sprengningsplan |  |  |  |  |
| Tegninger og skisser |  |  |  |  |
| Bruk av hjelpesmann |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering**  **(16-24 timer)** | **Notater jfr. vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Tidsbruk ihht. Framdriftsplan |  |  |  |  |
| Bruk av utstyr, verktøy og materialer |  |  |  |  |
| Kommunikasjon og samarbeid |  |  |  |  |
| Praktisering av HMS i henhold til lover og prosedyrer |  |  |  |  |
| Faglig gjennomføring |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering**  **(Inntil 2 timer)** | **Notater jfr. vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Beskrive og begrunne valgte løsninger |  |  |  |  |
| Begrunne endringer og avviksmeldinger |  |  |  |  |
| Vurdere utført arbeid |  |  |  |  |
| Forslag til forbedringer |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr. vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Utfylling av sjekklister |  |  |  |  |
| Fremlegging av dokumentasjon |  |  |  |  |

**VURDERINGSKRITERIER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Alvorlig mangler på risikovurdering, sprengningsplan og forståelse av HMS.  Manglende forståelse for planlegging, utstyrsbehov og framdrift. | Generell god risikovurdering, sprengningsplan og forståelse av HMS.    Mindre avvik på fremdriftsplan og utstyrsbehov.  Fremlegging av nødvendige tegninger og prosedyrer | God oversikt over risikovurdering, sprengningsplan, HMS og framdrift, viser dette i planleggingen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Alvorlige brudd på sikkerhetsbestemmelser og rutiner.  Ikke sikret arbeidssted.  Manglende effektivitet og fremdrift.  Dårlig faglig kvalitet. | God faglig kvalitet mestret innenfor gitt tidsrom og HMS-plan.  God forståelse av bruk og vedlikehold av maskiner/utstyr. | Meget god faglig kvalitet på arbeidet med god effektivitet på en sikker måte.  Meget god forståelse av bruk og vedlikehold av maskiner/utstyr |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Liten forståelse av eget utført arbeid.  Svake begrunnelser for valgte løsninger og avvik | God beskrivelse og begrunnelse av valgte løsninger, endringer og avvik. | Meget god innsikt og forståelse, i stand til å vurdere egen oppgaveløsning og komme med forslag til forbedringer. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Mangelfull dokumentasjon og sjekklister. | God dokumentasjon og sjekklister. | Svært god dokumentasjon og sjekklister. |