



Telemark
FYLKESKOMMUNE

EKSEMPEL

www.telemarkfylke.no

Fag-/kompetanseprøve i industrimekanikerfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

FAGFORNYELSEN, LK 2020



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
Epost medlem:	
Navn tilsynsrepresentant:	
Epost:	

Prøven skal avholdes innenfor rammene av normalarbeidstid hvis ikke annet er avtalt.

Oppgaven og vurdering er basert på læreplanen i faget. Den finner du her:

[Læreplan i vg3 industrimekanikerfaget \(IME03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementene i faget er:

Helse, miljø, sikkerhet og kvalitet

Kjerneelementet helse, miljø, sikkerhet og kvalitet handler om helse, miljø og sikkerhet i produksjonsprosessene. Det handler om riktig bruk av verneutstyr og å kunne ta ansvar for egen og andres sikkerhet ved bruk av kjemikalier og giftige stoffer. Videre handler det om å ta i bruk standarder og spesifikasjoner. Kjerneelementet handler også om å planlegge, gjennomføre og foreta risikovurderinger i arbeidet. Videre handler det om å imøtekomme kundens krav og forventinger til leveranser av produkter og tjenester.

Kreativ teknologi

Kjerneelementet kreativ teknologi handler om mekanikk og tilgjengelig teknologi. Kjerneelementet handler også om å bruke manuelle, automatiske og digitale verktøy for produksjon, testing, tilstandskontroll og vedlikehold. Videre handler det om å kunne bidra til utvikling av produkter og metoder.

Produksjon og dokumentasjon

Kjerneelementet produksjon og dokumentasjon handler om planlegging, gjennomføring og dokumentasjon av arbeidsoppdrag. Kjerneelementet handler også om å bruke tegninger, maskiner, verktøy og teknikker i arbeidet. Videre handler det om forbedring og utvikling av kvalitet og effektivitet i produksjonen.

Vurderingsgrunnlag:

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
HMS	Meget godt bestått	Bruker alltid riktig verneutstyr korrekt og tar ansvar for egen og andres sikkerhet på en meget god måte både ved bruk av kjemikalier og giftige stoffer. Tar i bruk standarder og spesifikasjoner, planlegger, gjennomfører og foretar risikovurderinger i arbeidet bevisst og svært godt. Forstår og imøtekommer kundens krav og forventinger til leveranser av produkter og tjenester.
	Bestått	Bruker riktig verneutstyr og tar ansvar for egen og andres sikkerhet på en god måte både ved bruk av kjemikalier og giftige stoffer. Tar i bruk standarder og spesifikasjoner, planlegger, gjennomfører og foretar risikovurderinger i arbeidet. Imøtekommer kundens krav og forventinger til leveranser av produkter og tjenester.
	Ikke bestått	Bruker ikke alltid riktig verneutstyr korrekt eller tar ansvar for egen og andres sikkerhet ved bruk av kjemikalier og giftige stoffer. Kjenner og følger i liten grad standarder og spesifikasjoner og planlegger, gjennomfører og foretar risikovurderinger mangelfullt. Forstår ikke kundens krav og forventinger til leveranser av produkter og tjenester.
Kreativ teknologi	Meget godt bestått	Behersker mekanikk og tilgjengelig teknologi svært godt og bruker manuelle, automatiske og digitale verktøy for produksjon, testing, tilstandskontroll og vedlikehold på en bevisst og svært god måte. Bidrar til utvikling av produkter og metoder.
	Bestått	Behersker mekanikk og tilgjengelig teknologi godt og bruker manuelle, automatiske og digitale verktøy for produksjon, testing, tilstandskontroll og vedlikehold på en god måte. Bidrar stort sett til utvikling av produkter og metoder.
	Ikke bestått	Behersker ikke mekanikk og tilgjengelig teknologi i tilstrekkelig grad og bruker manuelle, automatiske og digitale verktøy for produksjon, testing, tilstandskontroll og vedlikehold på en for svak måte. Bidrar lite til utvikling av produkter og metoder.

Produksjon og dokumentasjon	Meget godt bestått	Er svært god til å planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppdrag. Bruker tegninger, maskiner, verktøy og teknikker i arbeidet med stor forståelse. Forstår hvordan man kan forbedre og utvikle kvalitet og effektivitet i produksjonen.
	Bestått	Er god til å planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppdrag. Bruker tegninger, maskiner, verktøy og teknikker i arbeidet. Kjenner til hvordan man kan forbedre og utvikle kvalitet og effektivitet i produksjonen.
	Ikke bestått	Er dårlig til å planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppdrag. Bruker i liten grad tegninger, maskiner, verktøy og teknikker i arbeidet. Ser ikke godt nok hvordan man kan forbedre og utvikle kvalitet og effektivitet i produksjonen.

Prøvenemnda skal gå gjennom oppgaven og forklare vurderingsgrunnlaget sammen med kandidaten ved oppstart av prøven.

	Signatur kandidat
Det bekreftes at oppgaven og vurderingskriterier er gått gjennom med kandidat	
	Signatur tilsynsperson
Tilsynsperson er tilgjengelig i nemndas fravær	