



EKSEMPEL

Fag-/kompetanseprøve i telekommunikasjonsfaget

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 telekommunikasjonsmontørfaget \(TEL03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementene i faget er:

Fagmessig utførelse

Kjerneelementet fagmessig utførelse handler om praktiske og estetiske løsninger som tilfredsstillende brukernes behov. Det handler videre om at arbeid på elektroniske kommunikasjonsnett og utstyr utføres i henhold til gjeldende regelverk, normer, standarder, instruksjoner og rutiner. Valg av verktøy og materiell for å oppnå ønsket funksjon, sikkerhet og kvalitet inngår også i kjerneelementet.

Planlegging, risikovurdering og sluttkontroll

Kjerneelementet planlegging, risikovurdering og sluttkontroll handler om helhetlige og sammensatte arbeidsoppgaver fra oppstart til ferdigstilling. Kjerneelementet handler også om å innhente informasjon om installasjonene og brukernes behov. Videre handler det om å vurdere risikofaktorer og ytre påvirkninger for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Kjerneelementet handler også om kontroll og dokumentasjon av at installasjonen er fagmessig utført og i henhold til gjeldende regelverk.

Systemforståelse, feilsøking og feilretting

Kjerneelementet systemforståelse, feilsøking og feilretting handler om komponenter og utstyr i elektroniske kommunikasjonsnett. Videre handler det om hvordan disse sammenstilles og programmeres for at de skal fungere på ønsket måte. Systematisk feilsøking og feilretting inngår også i kjerneelementet.

Sikkerhet

Kjerneelementet sikkerhet handler om elsikkerhet og personsikkerhet for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Det handler videre om tiltak for å sikre personopplysninger. Informasjons-, anleggs- og kommunikasjonssikkerhet inngår også i kjerneelementet.

Vurderingsgrunnlag:

Her setter vi inn kjerneelementene og ev. andre kriterier

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
Fagmessig utførelse	Meget godt bestått	Lager svært gode praktiske og estetiske løsninger som tilfredsstillende brukernes behov. Utfører til enhver tid arbeid på elektroniske kommunikasjonsnett og utstyr i henhold til gjeldende regelverk, normer, standarder, instruksjoner og rutiner. Foretar sikre og bevisste valg av verktøy



		og materiell for å oppnå ønsket funksjon, sikkerhet og kvalitet.
	Bestått	Lager praktiske og estetiske løsninger som tilfredsstillende brukernes behov. Utfører arbeid på elektroniske kommunikasjonsnett og utstyr i henhold til gjeldende regelverk, normer, standarder, instruksjoner og rutiner. Foretar gode valg av verktøy og materiell for å oppnå ønsket funksjon, sikkerhet og kvalitet.
	Ikke bestått	Lager praktiske og estetiske løsninger som i liten grad tilfredsstillende brukernes behov. Utfører ikke alltid arbeid på elektroniske kommunikasjonsnett og utstyr i henhold til gjeldende regelverk, normer, standarder, instruksjoner og rutiner. Klarer ikke å velge verktøy og materiell for å oppnå ønsket funksjon, sikkerhet og kvalitet.
Planlegging, risikovurdering og sluttkontroll	Meget godt bestått	Gjennomfører svært gode helhetlige og sammensatte arbeidsoppdrag fra oppstart til ferdigstilling. Innhenter informasjon om installasjonene og brukernes behov på en svært god måte. Vurderer bevisst risikofaktorer og ytre påvirkninger for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Kontrollerer og dokumenterer svært godt og sikrer fagmessig utført arbeid i henhold til gjeldende regelverk.
	Bestått	Gjennomfører gode helhetlige og sammensatte arbeidsoppdrag fra oppstart til ferdigstilling. Innhenter informasjon om installasjonene og brukernes behov på en god måte. Vurderer risikofaktorer og ytre påvirkninger for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Kontrollerer og dokumenterer tilfredsstillende at alt arbeid er i henhold til gjeldende regelverk.
	Ikke bestått	Gjennomfører arbeidsoppdrag men klarer ikke å se helhet og sammenheng i delene av arbeidet. Innhenter ikke tilstrekkelig informasjon om installasjonene og brukernes behov. Vurderer i for liten grad risikofaktorer og ytre påvirkninger for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Kontrollerer og dokumenterer utilfredsstillende og ikke alltid i henhold til gjeldende regelverk.



Systemforståelse, feilsøking og feilretting	Meget godt bestått	Kjenner svært godt til komponenter og utstyr i elektroniske kommunikasjonsnettog hvordan disse sammenstilles og programmeres for at de skal fungere på ønsket måte. Er svært god på systematisk feilsøking og feilretting .
	Bestått	Kjenner godt til komponenter og utstyr i elektroniske kommunikasjonsnettog hvordan disse sammenstilles og programmeres for at de skal fungere på ønsket måte. Behersker systematisk feilsøking og feilretting .
	Ikke bestått	Kjenner får dårlig til komponenter og utstyr i elektroniske kommunikasjonsnettog hvordan disse sammenstilles og programmeres for at de skal fungere på ønsket måte. Behersker i liten grad systematisk feilsøking og feilretting .
Sikkerhet	Meget godt bestått	Er svært god på elsikkerhet og personsikkerhet for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Gjør bevisste og gode tiltak for å sikre personopplysninger og ivareta informasjons-, anleggs- og kommunikasjonssikkerhet
	Bestått	Kan elsikkerhet og personsikkerhet for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier. Gjør tiltak for å sikre personopplysninger og ivareta informasjons-, anleggs- og kommunikasjonssikkerhet
	Ikke bestått	Er ikke tilstrekkelig god på elsikkerhet og personsikkerhet. Gjør i liten grad tiltak for å sikre personopplysninger og ivaretar informasjons-, anleggs- og kommunikasjonssikkerhet

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

Legitimasjon:

Type dokumentasjon: