



Vestfold
FYLKESKOMMUNE

EKSEMPEL

Fagprøve i NDT-kontrollørfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøve medlem:	
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 NDT-kontrollørfaget \(NDT03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementer i faget:

Helse, miljø og sikkerhet

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om gjeldende regelverk og praksis for helse, miljø og sikkerhet ved produksjon av varer og tjenester. Kjerneelementet handler også om kunnskap om helse-, miljø- og sikkerhetsdatablader. Videre handler det om regelverk i strålevern og bruk av verneutstyr som røntgenkontroll og de forskjellige NDT-metodene krever. Det handler også om å sette seg inn i og følge retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet der kontrollene utføres.

Kontroll og dokumentasjon

Kjerneelementet kontroll og dokumentasjon handler om kontroll av forskjellige metalliske og ikke-metalliske materialer og sammenføringer av disse. Det handler også om rapportering, dokumentering og sporbarhet av indikasjoner og reparasjoner. Kjerneelementet handler også om kunnskap om de ulike materialene en kontroll blir utført på.

Metoder og teknologi

Kjerneelementet metoder og teknologi handler om å bruke metoder og utstyr innenfor NDT til å utføre ulike kontroller. Det handler om kunnskap om ulike metoder som benyttes for ulike materialer og konstruksjoner og om kunnskaper om de forskjellige NDT-metodene.

Vurderingsgrunnlag:

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
Helse, miljø og sikkerhet - HMS - Regelverk - Datablader	Meget godt bestått	Kandidaten viser høy kompetanse innen HMS og arbeider etter gjeldende regelverk og praksis for HMS ved produksjon av varer og tjenester. Har meget god kjennskap til helse-, miljø- og sikkerhetsdatablader, og regelverk i strålevern og bruk av verneutstyr som de forskjellige NDT-metodene krever. Inngående kjennskap om det aktuelle kontrollsteds retningslinjer for helse, miljø og sikkerhet.
	Bestått	Kandidaten viser god kompetanse innen HMS og arbeider etter gjeldende regelverk og praksis for HMS ved produksjon av varer og tjenester. Har god kjennskap til helse-, miljø- og sikkerhetsdatablader, og regelverk i strålevern og bruk av verneutstyr som de forskjellige NDT-metodene krever.



		God kjennskap om det aktuelle kontrollsteds retningslinjer for HMS.
	Ikke bestått	Kandidaten viser liten kompetanse innen HMS og arbeider i liten grad etter gjeldende regelverk og praksis. Har ikke tilstrekkelig kjennskap til HSM-datablader, regelverk i strålevern eller bruk av verneutstyr som de forskjellige NDT-metodene krever. Lite kjennskap om det aktuelle kontrollsteds retningslinjer for helse, miljø og sikkerhet.
Kontroll og dokumentasjon - Kontroll av materialer - Kontroll av sammenføyninger - Kunnskap om materialer - Rapport - Dokumentasjon - Sporbarhet - Standarder og prosedyrer	Meget godt bestått	Kandidaten utfører kontroll av forskjellige metalliske og ikke-metalliske materialer og sammenføyinger av disse på en meget god måte. Kandidatens kunnskap om de ulike materialene er svært tilfredsstillende. Rapportering, dokumentering og sporbarhet av indikasjoner og reparasjoner er ivaretatt grundig og etter gjeldene retningslinjer. Forstår og bruker standarder og gjeldende prosedyrer.
	Bestått	Kandidaten utfører kontroll av forskjellige metalliske og ikke-metalliske materialer og sammenføyinger av disse på en god måte. Kandidatens har tilfredsstillende kunnskap om de ulike materialene. Rapportering, dokumentering og sporbarhet av indikasjoner og reparasjoner er etter gjeldende retningslinjer. Forstår og bruker standarder og gjeldende prosedyrer.
	Ikke bestått	Kandidaten utfører ikke kontroll av forskjellige metalliske og ikke-metalliske materialer og sammenføyinger av disse på en tilfredsstillende måte. Kandidatens har manglende kunnskap om de ulike materialene. Rapportering, dokumentering og sporbarhet av indikasjoner og reparasjoner følger ikke gjeldende retningslinjer. Manglende samsvar mellom planlagt/utført inspeksjon (omfang) og rapportert inspeksjon (omfang). Har liten forståelse for og bruker i for liten grad standarder og gjeldende prosedyrer.
Metoder og teknologi	Meget godt bestått	Kandidaten har meget god kunnskap om ulike metoder og utstyr og metoders begrensninger og utfører kontrollarbeidet med høy grad av selvstendighet.



- Metoder og metoders begrensninger - Utstyr - Selvstendig-het		Kunnskap om ulike metoder som benyttes for ulike materialer og konstruksjoner og om de forskjellige NDT-metodene er på ett høyt nivå.
	Bestått	Kandidaten har god kunnskap om ulike metoder og utstyr og metoders begrensninger, og utfører kontrollarbeidet med høy grad av selvstendighet. Kjenner godt ulike metoder som benyttes for ulike materialer og konstruksjoner og de forskjellige NDT-metodene.
	Ikke bestått	Kandidaten har lite kunnskap om ulike metoder og utstyr, og dårlig kunnskap om de begrensninger de ulike metodene har. Utfører kontrollarbeidet med lav grad av selvstendighet. Ikke tilfredsstillende kunnskap om metoder som benyttes for ulike materialer og konstruksjoner og om de forskjellige NDT-metodene.

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

Legitimasjon:

Type dokumentasjon:
