



Vestfold og Telemark fylkeskommune

[www.vtfk.no](http://www.vtfk.no)

# Fag- Svenne- Kompetanseprøve

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	



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

# Innhold i den praktiske fag- svenne- og kompetanse prøven:

## 1) Tidsramme og leveringsfrister for oppgaven

Planlegging	Gjennomføring	Vurdering/dokumentasjon

## 2)Oppgaven – en beskrivelse av innhold og omfang:

<https://www.udir.no/utdanningslopet/videregaende-opplaring/lage-vurdere-fag-svenneprover/>

**Planlegging/forberedelse:** Ha nødvendig verktøy , måleinstrumenter, Pc, Risiko vurdering, HMS, personlig verneutstyr. El sikkerhet, Kandidaten må lese og forstå arbeidsordre.

**Gjennomføring:** Produktforståelse , Diagnose, Isolasjonsmåling av produktet, Teste, Kjøre eventuelt, testprogram der det finnes, sjekke feilkoder, Bruke leverandørens sider for å sjekke feilkoder/mulige feil, Bruke PC baserte diagnose program hvis det finnes, Bruke måleinstrumenter, feilsøke, skifte defekte deler, slette, sluttmege. Montere sammen produktet.

**Dokumentasjon og egenvurdering:** Fulle ut arbeidsordre, som bør inneholde, vurdering ifht lønnsomhet, hva som er gjort informere kunden.

Gjøre en underveisvurdering av arbeidet. Denne bør inneholde anbefaling/vurdering av reparasjon eller nytt produkt. Vurderingen skal tas ut fra lønnsomhet for bedrift, det beste for kunden samt Miljøhensyn. Sluttvurdering av arbeidet.

## 3)Oppgaven er basert på følgende kompetansemål:

<https://sokeresultat.udir.no/finn-lareplan.html?query=v3%20oppl%C3%A6ring%20i%20bedrift>

## 4) Sett inn kriterier for oppgavens/arbeidets vurderingsgrunnlag:

**Ikke Bestått:** Kandidaten har lite eller ingen produktforståelse, Kan ikke bruke /kjenner ikke til måleinstrumenter , ohm meter, voltmeter, amperemeter, og isolasjonsmåler , liten /ingen kjennskap til HMS el. Sikkerhet

**Bestått:** God produktforståelse, Kjennskap og kan bruke måleinstrumenter, Kjennskap til HMS/el sikkerhet, god kjennskap til feilsøking, kjennskap til feilkodeavlesning , bruk av leverandørers hjemmeside /liste for feilkode.

**Bestått meget godt:** Meget god kjennskap til el sikkerhet / HMS og kan forklare om sikker frakopling av faste installasjoner Meget god produktforståelse, Meget god kjennskap til målinstrumenter og bruker disse aktivt under prøven, , Gode rutiner orden og ryddighet i verktøy og ved arbeidet, forklarer arbeidet /hva han/hun gjør/har gjort, meget god kjennskap og systematisk gjennomføring av feilsøking, Meget god kjennskap til PC /digitale hjelpemidler. Har et bevisst forhold til sammenhengen mellom eget arbeid og bedriftens økonomi.

- **HMS, el-sikkerhet**
- **Produktforståelse og kjennskap itl standarder;**
- **Kjennskap til og bruk av måleinstrumenter og feilsøking**
- **Systematikk og orden**
- **Kan bruke nødvendige digitale hjelpemidler**
- **Refleksjon og forståelse**
- **Økonomi og lønnsomhet**

<b>Meget godt bestått</b>	<b>Bestått</b>	<b>Ikke bestått</b>
Kandidaten viser meget god fagforståelse.	Kandidaten viser god fagforståelse, men kan ha noen avvik.	Kandidaten har dårlig fagforståelse. Slurv. Likegyldighet
Kandidaten har meget god bruk av terminologi/ begreper innen faget.	Kandidaten har en god bruk av begreper/ terminologi på de viktigste områdene.	Kandidaten bruker ikke/ har ikke forståelse for fagets terminologi/ begreper.
Kandidaten har en meget god planleggingsevne	Kandidaten viser en god planleggingsevne, men har enkelte små avvik fra planen.	Kandidaten viser manglende planleggingsevne.
Kandidaten har en meget god egenvurdering. Det vises meget god forståelse for eget utført arbeid.	Kandidaten har en god egenvurdering. Det vises god forståelse for utført arbeid.	Kandidaten har mangelfull egenvurdering. Ser ikke sine egne feil/ begrensninger
Kandidaten viser at han/ hun er meget godt kjent med bedriftens gjeldende standarder, og konsekvent jobber etter dette.	Kandidaten viser at han/ hun er kjent med bedriftens standarder, og jobber etter dette.	Kandidaten viser manglende kunnskap om bedriftens gjeldende standarder og krav til utførelse.
Kandidaten har et meget godt fokus på HMS. Bruker datablader aktivt, og vet hvorfor!	Kandidaten har fokus på HMS, men enkelte mangler kan påvises.	Kandidaten har dårlig kjennskap til HMS.
Kandidaten har god økonomisk forståelse og ser sammenhengen mellom eget	Kandidaten jobber økonomisk og fyller ut nødvendig dokumentasjon.	Kandidaten har liten forståelse for økonomi og leverer mangelfull arbeidsordre.

arbeid og bedriftens lønnsomhet.		
----------------------------------	--	--

## 6)Bekreftelse på at oppgaven er gjennomgått

Kandidaten har fått utlevert oppgaven til fag- svenne- kompetanseprøven av prøvenemnda	SETT X
Oppgaven har blitt gjennomgått av prøvenemnda. Kandidaten har forstått oppgaven og fått stille spørsmål til oppgaven	
Kandidaten har fremvist legitimasjon til prøvenemnda	

**Kandidaten bekrefter på epost at prøvenemnda har tilrettelagt prøven i henhold til vedlagt dokumentasjon**

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