

## Fag-/kompetanseprøve i anleggsmaskinførerfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

### FAGFORNYELSEN, LK 2020



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

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

[Læreplan i Vg3 anleggsmaskinførerfaget \(AMF03-02\) \(udir.no\)](#)

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

Alle kandidater må vise at de behersker mer enn en maskin. **GKjerneelementene i faget er:**

### **Bruk av anleggsmaskiner**

Kjerneelementet bruk av anleggsmaskiner handler om å grave, laste og transportere løse masser for vei, bane, kommunaltekniske anlegg og annen infrastruktur. Kjerneelementet handler også om utlegging og finavretting av løse masser. Videre handler det om å utføre stikning og nivelleringsarbeid manuelt og bruke ulike maskinstyringssystemer. Drift og vedlikehold av anleggsmaskinene er også en del av kjerneelementet.

### **Kvalitetssikring og vedlikehold**

Kjerneelementet kvalitetssikring og vedlikehold handler om å vedlikeholde og reparere maskiner og utstyr. Kjerneelementet handler om å bruke tegninger, beskrivelser, måleutstyr og digitale verktøy i arbeidet og dokumentere eget og andres arbeid. Samarbeid med kunder, andre yrkesgrupper og kolleger er også en del av kjerneelementet. Følge toleransekrav i prosjekter er og endel av kjerneelementet.

### **Helse, miljø og sikkerhet**

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om å identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse i bygging og vedlikehold av fundamenter for infrastruktur. Kjerneelementet innebærer å risikovurdere arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomføre sikker jobb-analyse. Videre handler det om å bruke utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og å arbeide i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for helse, miljø og sikkerhet. Kollegialt samarbeid om bærekraftige og miljøvennlige løsninger er også en del av kjerneelementet.

### **Vurderingsgrunnlag:**

<b>Vurderingskriterier</b>	<b>Kompetansenivå:</b>	<b>Kjennetegn på måloppnåelse</b>
<b>Bruk av anleggsmaskiner</b>	Meget godt bestått	Graver, laster og transporterer løse masser for vei, bane, kommunaltekniske anlegg og annen infrastruktur på en profesjonell måte.  Er svært god på utlegging og finavretting av løse masser. Utfører stikning og nivelleringsarbeid manuelt og bruker ulike maskinstyringssystemer sikkert og godt. Drifter og vedlikeholder anleggsmaskinene svært godt.
	Bestått	Graver, laster og transporterer løse masser for vei, bane, kommunaltekniske anlegg og annen infrastruktur på en god måte.  Behersker utlegging og finavretting av løse masser. Utfører stikning og nivelleringsarbeid manuelt og bruker ulike maskinstyringssystemer bra. Drifter og vedlikeholder anleggsmaskinene tilfredsstillende.
	Ikke bestått	Klarer ikke å grave, laste og transportere løse masser for vei, bane, kommunaltekniske anlegg og annen infrastruktur tilfredsstillende.

		Behersker i liten grad utlegging og finavretting av løse masser. Utfører ikke stikning og nivelleringsarbeid manuelt eller bruker ulike maskinstyringsystemer på en god nok måte. Drifter og vedlikeholder ikke anleggsmaskinene tilfredsstillende.
<b>Kvalitetssikring og vedlikehold</b>	Meget godt bestått	Er svært god på vedlikehold og reparasjon av maskiner og utstyr. Bruke tegninger, beskrivelser, måleutstyr og digitale verktøy i arbeidet og dokumentere eget og andres arbeid svært godt.  Samarbeider godt med kunder, andre yrkesgrupper og kolleger og følger alltid toleransekrav i prosjekter
	Bestått	Vedlikeholder og reparerer maskiner og utstyr bra. Bruke tegninger, beskrivelser, måleutstyr og digitale verktøy i arbeidet og dokumentere eget og andres arbeid.  Samarbeider bra med kunder, andre yrkesgrupper og kolleger og følger toleransekrav i prosjekter
	Ikke bestått	Er ikke i stand til å vedlikeholde og reparere maskiner og utstyr som forventet. Bruker i liten grad tegninger, beskrivelser, måleutstyr og digitale verktøy i arbeidet og er dårlig på dokumentasjon.  Samarbeider dårlig og følger i for liten grad toleransekrav i prosjekter
<b>HMS</b>	Meget godt bestått	Identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse på en sikker måte. Risikovurderer arbeidet samsvar med gjeldende regelverk og gjennomfører sikker jobb-analyse.  Bruker utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og kjenner dette. Arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider med kolleger om bærekraftige og miljøvennlige løsninger
	Bestått	Identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse. Risikovurderer arbeidet samsvar med gjeldende regelverk og kan sikker jobb-analyse.  Bruker utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk. Arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider med kolleger om bærekraftige og miljøvennlige løsninger
	Ikke bestått	Klarer ikke å identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse. Behersker i liten grad risikovurdering og sikker jobb-analyse.

		Bruker ikke alltid utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk eller arbeider i samsvar med system for HMS. Forstår dårlig hva som menes med bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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