

EKSEMPEL

Fag-/ kompetanseprøve i byggdrifterfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

FAGFORNYELSEN, LK2020



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 byggdrifterfaget \(BDR03-02\) \(udir.no\)](#)

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

Kjerneelementene i faget er:

Drift og vedlikehold av bygg og tekniske anlegg

Kjerneelementet drift og vedlikehold av bygg og tekniske anlegg handler om å drifte og vedlikeholde bygg og tekniske anlegg og ivareta hensynet til energioptimalisering. Videre handler kjerneelementet om å foreslå faglige løsninger og forbedringer av arbeidsprosesser i samarbeid med eiere og brukere av bygningen. Det handler også om å vurdere ulike elementer og tekniske funksjoner i et bygg, og identifisere behov for ekstern fagkompetanse.

Økonomisk planlegging og styring

Kjerneelementet økonomisk planlegging og styring handler om å identifisere vedlikeholdsbehov, å utarbeide tiltaksplaner basert på bygningens livssyklus kostnader og å ivareta bygget gjennom byggets livsløp.

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 drift og vedlikehold av bygninger, tekniske anlegg og installasjoner. 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:

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
Drift og vedlikehold av bygg og tekniske anlegg - Dokumentere iht forskrifter og rutiner - Løser oppgaven iht planlegging - Betjening av tekniske anlegg - DFV-dokumentasjon	Meget godt bestått	Planlegger, drifter og vedlikeholder bygg og tekniske anlegg på en helhetlig måte og ivaretar svært godt hensynet til energioptimalisering. Kan foreslå gode faglige løsninger og forbedringer av arbeidsprosesser i samarbeid med eiere og brukere av bygningen. Er meget god til å vurdere ulike elementer og tekniske funksjoner i et bygg, og identifisere behov for ekstern fagkompetanse.
	Bestått	Planlegger, drifter og vedlikeholder bygg og tekniske anlegg på en god måte og ivaretar stort sett hensynet til energioptimalisering. Kan foreslå enkelte faglige løsninger og forbedringer av arbeidsprosesser og vurdere ulike elementer og tekniske funksjoner i et bygg. Er stort sett i stand til å identifisere behov for ekstern fagkompetanse.
	Ikke bestått	Er ikke i stand til å drifte og vedlikeholde bygg og tekniske anlegg eller ivareta energioptimalisering på en tilfredsstillende måte. Er i liten grad i stand til å foreslå faglige løsninger og forbedringer av arbeidsprosesser eller vurdere ulike elementer og

		tekniske funksjoner i et bygg. Ser ikke når det er behov for ekstern fagkompetanse.
Økonomisk planlegging og styring - Ser sammenheng mellom eget fag og aktiviteten i bygget.	Meget godt bestått	Er svært god til å identifisere vedlikeholdsbehov og utarbeide tiltaksplaner som ivaretar bygget på lang sikt og er økonomisk bærekraftige.
	Bestått	Kan identifisere vedlikeholdsbehov og lage tiltaksplaner som ivaretar bygget på en god måte.
	Ikke bestått	Har liten forståelse for viktigheten av langsiktig vedlikehold og økonomi.
HMS - Risiko- og sikkerhetsanalyse	Meget godt bestått	Kan identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse på en sikker og god måte. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomfører sikker jobb-analyse. Bruker utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider bevisst med kolleger om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Bestått	Kan identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og forstår sikker jobb-analyse. Bruker utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider stort sett med kolleger om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Ikke bestått	Er i liten grad i stand til å identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse. Har ikke tilstrekkelig forståelse for risikovurdering og sikker jobb-analyse. Evner ikke å følge gjeldende regelverk og arbeider i liten grad i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Lite samarbeid om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
Egenvurdering	Meget godt bestått	Er reflektert, ser alternative løsninger og begrunner bevisst alle valg og løsninger. Har stor forståelse for sammenhenger i faget og dokumenterer svært godt.
	Bestått	Kan forklare egne valg og begrunne disse. Ser en del sammenhenger mellom kjerneelementene. Kan dokumentasjon.
	Ikke bestått	Er i liten grad i stand til å forklare og begrunne egne valg og ser ikke sammenhengen mellom bedriftens behov og eget arbeid. Svak dokumentasjon.

Praktisk prøve 2022

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