

# PRAKSISATTEST/VURDERING AV PRAKSIS I HEISMONTØRFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i *Læreplan i heismontørfaget Vg3/opplæring i bedrift*.

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

## Hovedområder og kompetansemål for faget:

Heisinstallasjoner	Har arbeidet med (sett kryss)
planlegge og gjennomføre montasje, sette i drift heisanlegg og gjennomføre funksjonstester som dokumenterer at krav til anlegget er oppfylt	
utføre arbeidet etter relevante direktiver, gjeldende regelverk, veiledninger og standarder for heiser	
planlegge og utføre arbeid på heisens elektriske anlegg etter gjeldende regelverk for sikkerhet	
gi nødvendig førstehjelp	
identifisere og kontrollere forskjellige elektriske tilførselssystemer på heis og installere vern på heis i henhold til gjeldende regelverk	
redegjøre for oppbyggingen og virkemåten til elektriske motorer på heis	
planlegge og gjennomføre opplodding og oppmåling av rom for heis	
planlegge plassering av og gjennomføre montasje av føringer for heis	
montere, justere, funksjonsteste og vedlikeholde sikkerhetskomponenter for heis	
montere, justere og funksjonsteste bremses på heisanlegg	
identifisere, funksjonsteste og vedlikeholde fallsikringssystemer	

planlegge plasseringen av, montere, justere og funksjonsteste manuelle og automatiske dører	
montere og konfigurere regulerte drivsystemer med grunnlag i prosedyrer for produktet	
vurdere slitasje og lekkasje, bytte pakninger og justere ventiler på et hydraulisk system og funksjonsprøve anlegget	
gjennomføre utskifting av elektriske og elektroniske komponenter i styringer på en sikker og systematisk måte	
bruke måleinstrumenter og digitale verktøy ved feilsøking og idriftsetting og tolke måleresultater	
velge, vedlikeholde og bruke riktig verktøy for arbeidsoperasjoner	
montere, sette i drift, funksjonsteste og vedlikeholde alarmsystemer på heis	
feilsøke systematisk på relé og digitale heisstyringer	
velge og håndtere hjelpematerialer	
gjennomføre sammenføringer av komponenter med forskjellige festeteknikker	
gjennomføre sammenføringer av komponenter ved elektrisk buesveising	
sette i drift og vedlikeholde heisens digitale nettverk basert på produktets prosedyre	
planlegge plasseringen av og montere heisstol, motvekt, skivekolli, maskin og hydrauliske hovedkomponenter	
forstå dynamiske og statiske forhold i heiskonstruksjonen	
måle, vurdere og utføre utbalansering av heisanlegg	
velge og bruke riktig utrustning for løfting av utstyr	
vurdere konsekvenstiltak av endring, planlegge, gjennomføre og sette i drift endringer på et heisanlegg og gjennomføre funksjonstester som dokumenterer at krav til anlegget er oppfylt	
gjennomføre ettersyn på hydraulisk og elektrisk heis med bakgrunn i kontrollprosedyrer	
utføre forebyggende vedlikehold på heiser	
velge og bruke godkjent personlig verneutstyr med bakgrunn i risikovurderinger	
vurdere slitasje på bæremiddel og skiver, planlegge tiltak og utføre disse på en sikker måte	
rapportere om gjennomført arbeid internt på en tydelig måte, skriftlig og muntlig. instruere tilsynsperson for heisanlegget på en presis og entydig måte om nødbetjening og daglig tilsyn	
montere, justere, funksjonsteste og vedlikeholde heisens sjaktinformasjon	

identifisere mulige elektromagnetiske kilder som kan påvirke heisens utrustning, og kjenne til mulige tiltak	
beskrive lærebedriftens organisasjon, økonomi, krav til kundebehandling og samfunnspåvirkning, og avtaleverket mellom bedriften og de ansatte	
gjennomføre arbeidet i henhold til rutiner for kvalitetssikring og gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet, og bidra i forbedringsprosesser	
kommunisere planlegging og utførelse med kollegaer og personell fra andre fagområder	
lese og forstå engelske ord og termer knyttet til heisinstallasjoner	
rapportere gjennomført arbeid på en tydelig måte, skriftlig og muntlig	
dokumentere egen opplæring i heisinstallasjoner	

Sted og dato:

Underskrift arbeidsgiver: