



Fag-/kompetanseprøve i ventilasjon- og blikkenslagerfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

FAGFORNYELSEN, LK 2020



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
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 ventilasjons- og blikkenslagerfaget \(VBL03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementene i faget er:

Tynnplatteteknikk

Kjerneelementet tynnplatteteknikk handler om å sikre bygg mot klimatiske påkjenninger og å beskytte bygningskonstruksjonen mot vanninntrenging. Det handler om å bruke tynnplatteteknikker i arbeid med metaller, kompositt og andre materialer for å utvikle miljøeffektive løsninger. Kjerneelementet handler om å bruke falseteknikker, lodding, liming og andre metoder for sammenføyning og skjøting av tak, fasader og interiør.

Ventilasjonsteknikk

Kjerneelementet ventilasjonsteknikk handler om å bygge ulike typer ventilasjonssystemer. Det handler om å finne løsninger og systemer som sikrer et godt inneklima. Videre handler dette kjerneelementet om personlig og kollektiv sikring ved arbeid i høyden, i støy, med varme, med maskiner og med farlig verktøy.

Verkstedproduksjon

Kjerneelementet verkstedproduksjon handler om å velge materialer og bruke verktøy og maskiner i produksjon, tegning og drift. Videre handler det om å ha rutiner for å vedlikeholde maskiner og utstyr.

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 arbeid med tak og fasader. Kjerneelementet innebærer å risikovurdere arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomføre en sikker jobbanalyse. Følge toleransekrav i prosjekter er og endel av kjerneelementet. 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:

Her setter vi inn kjerneelementene og ev. andre kriterier

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
Tynnplateteknikk	Meget godt bestått	Sikrer bygg mot klimatiske påkjenninger og beskytter bygningskonstruksjonen mot vanninntrenging på en svært god måte. Er svært bevisst bruk av tynnplateteknikker i arbeid med metaller, kompositt og andre materialer for å utvikle miljøeffektive løsninger. Behersker svært godt falseteknikker, lodding, liming og andre metoder for sammenføyning og skjøting av tak, fasader og interiør.
	Bestått	Sikrer bygg mot klimatiske påkjenninger og beskytter bygningskonstruksjonen mot vanninntrenging på en god måte. Bruker tynnplateteknikker i arbeid med metaller, kompositt og andre materialer for å utvikle miljøeffektive løsninger bra. Behersker falseteknikker, lodding, liming og andre metoder for sammenføyning og skjøting.
	Ikke bestått	Sikrer bygg mot klimatiske påkjenninger og beskytter bygningskonstruksjonen mot vanninntrenging mangelfullt. Er lite bevisst bruk av tynnplateteknikker i arbeid med metaller, kompositt og andre materialer for å utvikle miljøeffektive løsninger. Behersker for dårlig falseteknikker, lodding, liming og andre metoder for sammenføyning og skjøting.
Ventilasjonteknikk	Meget godt bestått	Bygger ulike typer ventilasjonssystemer og finner løsninger og systemer som sikrer et godt inn klima på en svært god måte. Er svært bevisst personlig og kollektiv sikring ved arbeid i høyden, i støy, med varme, med maskiner og med farlig verktøy.
	Bestått	Bygger ulike typer ventilasjonssystemer og finner løsninger og systemer som sikrer et godt inn klima. Forstår og følger personlig og kollektiv sikring ved arbeid i høyden, i støy, med varme, med maskiner og med farlig verktøy.
	Ikke bestått	Bygger ulike typer ventilasjonssystemer, men finner i liten grad løsninger og systemer som sikrer et godt inn klima. Er lite bevisst personlig og kollektiv sikring ved arbeid i høyden, i støy, med varme, med maskiner og med farlig verktøy.

Verkstedproduksjon	Meget godt bestått	Velger materialer og bruker verktøy og maskiner på en svært sikker måte. Har svært gode rutiner for å vedlikeholde maskiner og utstyr.
	Bestått	Velger materialer og bruker verktøy og maskiner på en god måte. Har gode rutiner for å vedlikeholde maskiner og utstyr.
	Ikke bestått	Velger ikke materialer eller bruker verktøy og maskiner på en god måte. Har svake rutiner for å vedlikeholde maskiner og utstyr.
HMS	Meget godt bestått	Identifiserer og forhindrer situasjoner som er en fare for liv og helse i arbeid med tak og fasader på en sikker måte. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og kan sikker jobbanalyse. Følger alltid toleransekrav i prosjekter. Bruker alltid utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider svært godt om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Bestått	Identifiserer og forhindrer situasjoner som er en fare for liv og helse i arbeid med tak og fasader på en god måte. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk. Følger toleransekrav i prosjekter. Bruker utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Ikke bestått	Identifiserer og forhindrer i for liten grad situasjoner som er en fare for liv og helse i arbeid med tak og fasader. Har mangelfull risikovurdering. Følger ikke godt nok toleransekrav i prosjekter. Bruker ikke alltid utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk eller arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider dårlig.

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

	Signatur kandidat
Det bekreftes at oppgaven og vurderingskriterier er gått gjennom med kandidat	
	Signatur tilsynsperson
Tilsynsperson er tilgjengelig i nemndas fravær	

