

Eksempler på vurderingskriterier og kjennetegn på måloppnåelse i lærefag. Verktøy til hjelp i forbindelse med vurdering og utarbeidelse av vurderingskriterier. Utviklet i Nord-Trøndelag.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking			
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE	
Nr. 1 Planlegge gjennomføring av feilsøkingprosedyrer	Planlegging av rekkefølge av feilsøkingerekkefølge og bruke av basis-/grunndata	LAV	Ustrukturert planlegging eller ingen planlegging
		MIDDELS	Fremskaffer basis-/grunndata vedr. feilen, men tilfeldig feilsøkingarbeid.
		HØY	Har planlagt feilsøkingarbeidet ut ifra basis-/grunndata på forhånd
Nr. 2 Finne og bruke tekniske opplysninger på flere språk	Finne og bruke tekniske opplysninger på flere språk	LAV	Har noen kunnskap om hvor det finnes tekniske opplysninger men trenger veiledning.
		MIDDELS	Har en viss forståelse for opplysningene på fabrikkens arbeidsspråk innen teknisk data.
		HØY	Beherske fabrikkens arbeidsspråk innen tekniske data.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 3 Utføre trykk og lekkasjetesting av smøre- og kjølesystemer	Bruk av måleverkstøy og forstå måleresultat	LAV	Kan gjennomføre en måling med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en måling selvstendig.
		HØY	Kan gjennomføre en måling og kan tolke måleresultatene i henhold til tekniske data.

Nr. 4 Utføre og tolke slitasjemålinger i motor ved bruk av måleverkstøy	Bruk av måleverkstøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan gjennomføre en måling med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en måling selvstendig
		HØY	Kan gjennomføre en måling og kan tolke måleresultater i henhold til tekniske data.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 5 Forklare forbrennings- og energiprinsipper i motorsystemer	Forklare forbrennings- og energiprinsipper i motorsystemer	LAV	Har grunnleggende kjennskap til forbrennings- og energiprinsippene i motoren
		MIDDELS	Kan forklare hvordan ytre faktorer kan påvirke forbrennings- og energiprinsippene i motoren
		HØY	Forklarer flere alternative forbrennings- og energiprinsipper innen motorsystemer.
Nr. 6 Feilsøke på komponenter i drivstoff- og innsprøytingsanlegg	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan feilsøke på komponenter i drivstoff- og innsprøytingsanlegg med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig etter gitt prosedyre
		HØY	Kan feilsøke og tolke måleresultat på komponenter i drivstoff- og innsprøytingsanlegg

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 7 Feilsøke på elektroniske motorstyringssystemer	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan feilsøke på elektroniske motorstyringssystemer med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig etter gitt prosedyre
		HØY	Kan feilsøke og tolke måleresultat på elektroniske motorstyringssystemer.

Nr. 8 Forklare virkemåte til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer	Forklare virkemåte til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer	LAV	Har kjennskap til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer
		MIDDELS	Kan delvis forklare virkemåte til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer
		HØY	Kan forklare virkemåte til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 9 Utføre avgassmåling, tolke resultatet og forklare virkemåten for avgassrensesystemer	Bruk av måleapperater og forstå måleverdier	LAV	Kan utføre avgassmåling
		MIDDELS	Kan utføre avgassmåling og tolke resultatet
		HØY	Kan utføre avgassmåling, tolke resultatet og forklare virkemåten for avgassrensesystemer

Nr. 10 Tolke symboler og koblingsskjemaer for arbeidsoppdrag	Tolke symboler og koblingsskjemaer for arbeidsoppdrag	LAV	Kan lese koblingsskjema og tolke symboler med veiledning
		MIDDELS	Kan finne komponenter i et koblingsskjema og tolke symboler
		HØY	Kan lese koblingsskjema og tolke symboler og forstå oppbygningen

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 11 Måle elektriske størrelser og tolke måleresultat ved feilsøking og diagnose	Bruk av måleapparater og forstå måleverdier	LAV	Kan måle elektriske størrelser med veiledning
		MIDDELS	Kan selvstendig måle elektriske størrelser
		HØY	Kan måle elektriske størrelser og tolke måleresultat ved feilsøking og diagnose
Nr. 12 Feilsøke på elektriske og elektroniske komponenter	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan feilsøke på elektriske og elektroniske komponenter med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig på elektriske og elektroniske komponenter
		HØY	Kan feilsøke og tolke resultat på elektriske og elektroniske komponenter

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 13 Feilsøke på ladeanlegg og starteranlegg og forklare virkemåten	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan feilsøke på ladeanlegg og starteranlegg med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig på ladeanlegg og starteranlegg
		HØY	Kan feilsøke og tolke måleresultat på ladeanlegg og starteranlegg og forklare virkemåten

Nr. 14 Forklare virkemåten til de ulike komponenter i komfort- og klimaanlegg	Forklare virkemåten til de ulike komponenter i komfort- og klimaanlegg	LAV	Vet hvilke komponenter som inngår i et komfort- og klimaanlegg
		MIDDELS	Forklarer virkemåte og oppbygningen av noen komponenter i et komfort- og klimaanlegg
		HØY	Forklare virkemåte og oppbygningen av alle komponenter i et komfort- og klimaanlegg

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 15 Forklare virkemåten til digitale styringssystemer	Forklare virkemåten til digitale styringssystemer	LAV	Kjenner til virkemåten til digitale styringssystemer
		MIDDELS	Kan forklare generell virkemåten til digitale styringssystemer
		HØY	Kan forklare virkemåten til spesifikke digitale styringssystemer
Nr. 16 Feilsøke på trykkluftmekaniske bremseanlegg og tilleggsbremsesystemer	Feilsøke på trykkluftmekaniske bremseanlegg og tilleggsbremsesystemer	LAV	Kan gjennomføre en måling/feilsøking med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en måling/feilsøking og tolke resultat
		HØY	Kan gjennomføre en måling/feilsøking og tolke resultat, samt benytte resultatet til videre feilsøking og nødvendig arbeid.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 17 Feilsøke på hydrauliske anlegg	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Kan gjennomføre en måling/feilsøking med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en måling/feilsøking selvstendig
		HØY	Kan gjennomføre en måling/feilsøking og vurdere resultat

Nr. 18 Utføre bremsetest i henhold til forskrifter og tolke måleresultat	Bruk av bremsetester	LAV	Kan gjennomføre en bremsetest med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en bremsetest selvstendig.
		HØY	Kan gjennomføre en bremsetest og tolke resultat i henhold til forskrifter

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 19 Feilsøke på koplinger og utløsermekanismer	Feilsøke på koplinger og utløsermekanismer	LAV	Kan gjennomføre en måling/feilsøking med veiledning.
		MIDDELS	Kan gjennomføre en måling/feilsøking selvstendig og få et resultat
		HØY	Kan gjennomføre en måling/feilsøking og få et resultat, samt benytte resultatet til feilsøking og videre arbeid.
Nr. 20 Feilsøke på girsystemer og overføringsmekanismer i drivverk	Mekaniske overføring	LAV	Kan feilsøke på girsystemer og overføringsmekanismer i drivverk med veiledning
		MIDDELS	Kan gjennomføre en feilsøking selvstendig og få et resultat
		HØY	Kan feilsøke på girsystemer og overføringsmekanismer i drivverk samt tolke resultater.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 21 Feilsøke på fjæringssystemer og forklare virkemåten	Feilsøke på fjæringssystemer og forklare virkemåten	LAV	Kan feilsøke på fjæringssystemer med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig på fjæringssystemer
		HØY	Kan feilsøke på fjæringssystemer og forklare virkemåten
Nr. 22 Feilsøke på og justere styreinnetninger	Feilsøke og forståelse av styreinnetninger	LAV	Kan feilsøke med veiledning
		MIDDELS	Kan feilsøke selvstendig
		HØY	Kan feilsøke og har forståelse av styreinnetninger samt justere.

Bilfaget, tunge kjøretøy Systemforståelse og feilsøking		
--	--	--

KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE
---	---	-----------------------------------

Nr. 23 Forklare bruk av materialkvaliteter i karosseri, ramme og påbygg	Forklare bruk av materialkvaliteter i karosseri, ramme og påbygg	LAV	Kan forklare at det finnes forskjellige materialtyper
		MIDDELS	Kan skille mellom materialtyper
		HØY	Forklarer bruksområder og egenskaper for materialtypene

Nr. 24 Forklare systemer for aktiv og passiv sikkerhet	Forklare systemer for aktiv og passiv sikkerhet	LAV	Kan forklare at det finnes aktivt og passiv sikkerhetssystem
		MIDDELS	Kan forklare komponentene i aktivt og passiv sikkerhetssystem
		HØY	Kan forklare virkemåte og oppbygning av komponentene i aktivt og passiv sikkerhetssystem

Bilfaget, tunge kjøretøy Service og vedlikehold		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 1 Planlegge å utføre arbeid i tråd med arbeidsbeskrivelse, sikkerhetsforskrifter og fabrikantens anvisninger	Planlegge å utføre arbeid i tråd med arbeidsbeskrivelse, sikkerhetsforskrifter og fabrikantens anvisninger	LAV	Kan utføre arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan utføre arbeid i tråd med arbeidsbeskrivelse, sikkerhetsforskrifter og fabrikantens anvisninger
		HØY	Kan planlegge å utføre arbeid i tråd med arbeidsbeskrivelse, sikkerhetsforskrifter og fabrikantens anvisninger
Nr. 2 Bruke verktøy, utstyr og måleinstrumenter i tråd med arbeidsoppdraget	Bruke verktøy, utstyr og måleinstrumenter i tråd med arbeidsoppdraget	LAV	Kan utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan delvis bruke verktøy, utstyr og måleinstrumenter i tråd med arbeidsoppdraget
		HØY	Kan bruke verktøy, utstyr og måleinstrumenter i tråd med arbeidsoppdraget

Bilfaget, tunge kjøretøy Service og vedlikehold		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 3 Utføre kontroll og justering av lysanlegg i tråd med forskrifter	Utføre kontroll og justering av lysanlegg i tråd med forskrifter	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan utføre kontroll og justering av lysanlegg men har mangelfull innsyn i forskrifter
		HØY	Kan utføre kontroll og justering av lysanlegg i tråd med forskrifter
Nr. 4 Velge å bruke oljer, smøremidler og væsker til kjøretøyet	Kjenne til og forstå forskjellige oljekvaliteter, smøremidler og væsker samt deres bruksområder	LAV	Kjenner til forskjellige oljekvaliteter, smøremidler og væsker
		MIDDELS	Kan benytte oppslagverk fra leverandør vedr forskjellige oljekvaliteter, smøremidler og væsker som benyttes på kjøretøyet
		HØY	Kan tolke forskjellige oljekvaliteter, smøremidler og væsker sitt bruksområde ut fra benevnelser og produktblad

Bilfaget, tunge kjøretøy Service og vedlikehold		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 5 Velge dekk og felg i tråd med krav og tekniske data for kjøretøyet	Velge dekk og felg i tråd med krav og tekniske data for kjøretøyet	LAV	Har kjennskap til krav og tekniske data for aktuelle kjøretøy
		MIDDELS	Vet hvilke krav og tekniske data som gjelder for aktuelle kjøretøy
		HØY	Vet hvilke krav og tekniske data som gjelder for aktuelle kjøretøy og kan gi råd om hvilke type dekk og felg som bør benyttes.

Nr. 6 Velge å bruke produkt- og HMS-datablader i tråd med arbeidsoppdrag	HMS	LAV	Vet hva et HMS datablad er
		MIDDELS	Vet hvilken informasjon man får av et HMS datablad og hvor man finner det.
		HØY	Vet hvilken evt. fare som kan forbindes med produkter som man jobber med, samt hvilke sikkerhetsaspekt som må brukes i gitt arbeidsoppdrag.

Bilfaget, tunge kjøretøy Service og vedlikehold		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 7 Utføre kildesortering og behandle spesialavfall i tråd med bedriftens internkontrollsystemer	HMS	LAV	Utfører kildesortering og behandle spesialavfall med veiledning
		MIDDELS	Utfører kildesortering og behandle spesialavfall
		HØY	Utfører kildesortering og behandle spesialavfall i tråd med bedriftens internkontrollsystemer

Nr. 8 utføre avgassmåling og tolke utslippsverdier i tråd med gjeldende forskrifter	Bruk av måleverktøy samt kjenne til måleenheter.	LAV	Utfører avgassmåling med veiledning
		MIDDELS	Utfører avgassmåling selvstendig
		HØY	Utfører avgassmåling og tolke utslippsverdier i tråd med gjeldende forskrifter

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering			
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE	
Nr. 1 Planlegge og tilrettelegge for reparasjonsoppdrag i henhold til feilsøking og diagnose	Planlegge og tilrettelegge for reparasjonsoppdrag i henhold til feilsøking og diagnose	LAV	Utfører planlegging og tilrettelegge for reparasjonsoppdrag i henhold til feilsøking og diagnose med veiledning
		MIDDELS	Kan planlegge og tilrettelegge for reparasjonsoppdrag i henhold til feilsøking og diagnose
		HØY	Kan analysere feil ut fra basis-/grunndata på forhånd og tilrettelegg med riktig diagnoseverktøy og riktig rekkefølge av feilsøkingens arbeid.
Nr. 2 Skifte ut og stille inn registeroverføringer på motorer	Skifte ut og stille inn registeroverføringer på motorer	LAV	Utfører arbeidsoppgavet med veiledning
		MIDDELS	Kan skifte ut og stille inn registeroverføringer på motorer med delvis veiledning
		HØY	Kan skifte ut og stille inn registeroverføringer på motorer

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 3 Demontere, reparere og montere motorkomponenter	Demontere, reparere og montere motorkomponenter	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan demontere, reparere og montere motorkomponenter med delvis veiledning
		HØY	Kan demontere, reparere og montere motorkomponenter

Nr. 4 Utføre reparasjoner på koblinger og girsystemer	Utføre reparasjoner på koblinger og girsystemer	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Utfører reparasjoner på koblinger og girsystemer med delvis veiledning
		HØY	Utfører selvstendig reparasjoner på koblinger og girsystemer

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering			
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE	
Nr. 5 Utføre reparasjoner på mellomaksler, drivaksler, differensialer og lagre	Utføre reparasjoner på mellomaksler, drivaksler, differensialer og lagre	LAV	Utfører arbeidsoppgdraget med veiledning
		MIDDELS	Utfører reparasjoner på mellomaksler, drivaksler, differensialer og lagre med delvis veiledning
		HØY	Utførerselvstendig reparasjoner på mellomaksler, drivaksler, differensialer og lagre
Nr. 6 Utføre varmearbeider og arbeider på hydraulikk, diesel og trykkluftsystemer i tråd med sikkerhetsforskrifter og prosedyrer	HMS	LAV	Utfører arbeidsoppgdraget med veiledning
		MIDDELS	Utfører arbeidsoppgdraget selvstendig
		HØY	Utfører arbeidsoppgdraget i tråd med sikkerhetsforskrifter og prosedyrer

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 7 Reparere og skifte komponenter i hjuloppheng og styreinnetninger	Reparere og skifte komponenter i hjuloppheng og styreinnetninger	LAV	Utfører arbeidsoppgavet med veiledning
		MIDDELS	Kan selvstendig reparere og skifte komponenter i hjuloppheng og styreinnetninger
		HØY	Kan reparere og skifte komponenter i hjuloppheng og styreinnetninger med forståelse for hva som forårsaker utskiftingen av komponentene.

Nr. 8 Utføre aksel- og hjulutmåling og foreta nødvendige justeringer	Utføre aksel- og hjulutmåling og foreta nødvendige justeringer	LAV	Utfører arbeidsoppgavet med veiledning
		MIDDELS	Kan utføre aksel- og hjulutmåling og foreta nødvendige justeringer med delvis veiledning.
		HØY	Kan utføre aksel- og hjulutmåling og foreta nødvendige justeringer

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering			
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE	
Nr. 9 Demontere, montere og tilpasse karosserikomponenter og utstyr	Demontere, montere og tilpasse karosserikomponenter og utstyr	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan demontere, montere og tilpasse karosserikomponenter og utstyr med delvis veiledning
		HØY	Kan demontere, montere og tilpasse karosserikomponenter og utstyr
Nr. 10 Forklare oppbygging av ramme og karosserikonstruksjoner	Forklare oppbygging av ramme og karosserikonstruksjoner	LAV	Har kjennskap til forskjellige ramme- og karosserikonstruksjoner
		MIDDELS	Kan forklare oppbygging av ramme- og karosserikonstruksjoner
		HØY	Kan forklare oppbygging av ramme- og karosserikonstruksjoner og kjenner til hvilke bruksområder forskjellige ramme- og karosserikonstruksjoner har.

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 11 Reparere og skifte komponenter i bremsesystemer	Reparere og skifte komponenter i bremsesystemer	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan skifte komponenter i bremsesystemer
		HØY	Kan reparere og skifte komponenter i bremsesystemer og kunne foreta innstillinger og justeringer av komponenter

Nr. 12 Reparere fjæringssystemer	Reparere fjæringssystemer	LAV	Utfører arbeidsoppdraget med veiledning
		MIDDELS	Kan reparere fjæringssystemer
		HØY	Kan reparere fjæringssystemer og kan foreta innstillinger og justeringer av komponenter

Bilfaget, tunge kjøretøy Reparasjon og montering		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelpåfyllinger)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 13 Reparere og montere lysutstyr	Reparere og montere lysutstyr	LAV	Kan reparere og montere lysutstyr med veiledning, lite kunnskap om krav til lysutstyr
		MIDDELS	Kan reparere og montere lysutstyr selvstendig og har noen kunnskap om hvilke krav som gjelder.
		HØY	Kan reparere og montere lysutstyr og har god kunnskap om gjeldende forskrifter

Bilfaget, tunge kjøretøy Kommunikasjon og kvalitet		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 1 Utføre arbeid i tråd med regler for helse, miljø og sikkerhet	HMS	LAV	Utfører arbeidsoppgavet med veiledning
		MIDDELS	Kan utføre arbeid i tråd med regler for helse, miljø og sikkerhet med delvis veiledning
		HØY	Kan utføre arbeid i tråd med regler for helse, miljø og sikkerhet
Nr. 2 Kommunisere med kunder om arbeidsoppgaver og behandle kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling	Kundebehandling	LAV	Noe manglende evne til å kommunisere med kunder
		MIDDELS	Kan kommunisere ganske godt med kunder
		HØY	Kommuniserer godt med kunder om arbeidsoppgaver og behandler kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling.

Bilfaget, tunge kjøretøy Kommunikasjon og kvalitet		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 3 Utføre kvalitetskontroll, utarbeide dokumentasjon og vurdere eget arbeid	Kvalitetssystem og opplæringsbok	LAV	Kan utføre kvalitetskontroll og utarbeide dokumentasjon med veiledning
		MIDDELS	Kan utføre kvalitetskontroll og utarbeide dokumentasjon på eget arbeid
		HØY	Kan utføre kvalitetskontroll, utarbeide dokumentasjon og vurdere eget arbeid
Nr. 4 Bruke lover, forskrifter og prosedyrer i arbeidet	HMS, Internkontrollsystem, Kvalitetssystem samt gjeldende lover og forskrifter	LAV	Kjenner til lover og forskrifter
		MIDDELS	Kan bruke lover, forskrifter og prosedyrer i arbeidet med delvis veiledning
		HØY	Kan bruke lover, forskrifter og prosedyrer i arbeidet

Bilfaget, tunge kjøretøy Kommunikasjon og kvalitet			
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkk kvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE	
Nr. 5 Utarbeide faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere	Utarbeide faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere	LAV	Kan bidra lite i utarbeidelse av faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere
		MIDDELS	Kan delvis bidra til å utarbeide faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere
		HØY	Kan utarbeide faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere
Nr. 6 Beskrive oppbygning og organisering av bransje og bedrift	Beskrive oppbygning og organisering av bransje og bedrift	LAV	Kan beskrive organisering av egen bedrift
		MIDDELS	Kan beskrive oppbygning og organisering av egen bedrift og i noen grad bransje
		HØY	Har god oversikt over oppbygning og organisering av egen bedrift og bilbransjen.

Bilfaget, tunge kjøretøy Kommunikasjon og kvalitet		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 7 Forklare hva som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift	Forklare hva som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift	LAV	Har delvis forståelse for hvilke faktorer som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift
		MIDDELS	Har forståelse for hvilke faktorer som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift
		HØY	Kan forklare hva som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift

Nr. 8 Bruke digitale verkstedinformasjonssystemer	Bruke digitale verkstedinformasjonssystemer	LAV	Kan bruke digitale verkstedinformasjonssystemer med veiledning
		MIDDELS	Kan delvis bruke digitale verkstedinformasjonssystemer selvstendig
		HØY	Kan bruke digitale verkstedinformasjonssystemer selvstendig

Bilfaget, tunge kjøretøy Kommunikasjon og kvalitet		
KOMPETANSEMÅL Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne:	KRITERIER (Nøkkelkvalifikasjoner)	KJENNETEGN PÅ MÅLOPPNÅELSE

Nr. 9 Gjøre rede for bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer	Gjøre rede for bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer	LAV	Har noe kjennskap til bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer
		MIDDELS	Kan gjøre rede for bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer med noe veiledning
		HØY	Kan gjøre godt rede for bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer