

Praktikerklæring for specialet lastvogsmekaniker

Praktikerklæringen er et dialogværktøj mellem elev, erhvervsskole og praktikvirksomhed. Den indeholder en liste over de praktikmål, eleven skal nå gennem praktiktiden i virksomheden.

Praktikerklæringen fremsendes af erhvervsskolen og udfyldes af praktikvirksomheden i samarbejde med eleven. Praktikerklæringen opbevares af virksomheden, og der sendes en kopi til erhvervsskolen samt til eleven.

Nedenstående udfyldes af erhvervsskolen før fremsendelse til virksomheden

Praktikerklæringen vedrører praktikperiode: 1 2 3 4 5
<i>Der kan være flere praktikperioder afhængig af, hvor mange skoleperioder den enkelte skole har opdelt skoleundervisningen i. Der skal dog mindst være fem praktikperioder.</i>

Elevens navn:	Fødselsdato:
---------------	--------------

Virksomhedens navn:	CVR nr.:
Virksomhedens adresse:	Tlf. nr.:
Postnr. og by:	E-mail:

Erhvervsskolens navn:	
Kontaktlærer:	E-mail:
Kontaktlærerens tlf. nr.:	Skolens tlf. nr.:
Meddelelse fra skolen:	
Dato:	

Nedenstående udfyldes af virksomheden ved praktikperiodens afslutning

*Denne praktikerklæring vedrører de praktikperioder, der er placeret imellem skoleperioderne.
 Der skal udfyldes en særlig skole- og virksomhedserklæring efter den afsluttende praktikperiode.*

I skemaet herunder skal ét af de tre felter afkrydses for hvert af praktikmålene:

- **Oplæring er ikke startet** – hvis eleven ikke har arbejdet med arbejdsområdet/funktionen
- **Oplæring er i gang** – hvis eleven har arbejdet med arbejdsområdet/funktionen, men endnu ikke har nået praktikmålet fuldt ud
- **Praktikmålet er nået** – hvis eleven har nået det beskrevne praktikmål for uddannelsen

Samtlige praktikmål skal være opfyldt ved afslutningen af den sidste praktikperiode. Det er derfor vigtigt, at virksomheden i hver praktikperiode overvejer inden for hvilke praktikmål, der skal igangsættes en oplæring af eleven.

Skemaet udfyldes af den elevansvarlige i virksomheden i samarbejde med eleven.

Praktikmål, som eleven skal have opnået ved uddannelsens afslutning	Oplæring er ikke startet	Oplæring er i gang	Praktikmålet er nået
Trin 1, Lastvognsmontør			
A. Service og reparation Eleven kan udføre service og reparation ud fra anvendelse af manualer og værksteds-håndbøger på dansk og mindst et fremmedsprog			
B. Kvalitet, produktivitet og en god økonomi Eleven kan gennemføre de daglige opgaver i samarbejde med kolleger og medvirke til sikring af kvalitet, produktivitet og en god økonomi på værkstedet samt god kundeservice			
C. Bremsesystemer Eleven kan gennemføre eftersyn, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes bremsesystemer			
D. Styretøj og undervogn Eleven kan gennemføre eftersyn, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes styretøj og undervogn, herunder affjedringskomponenter, chassis, fælge og dæk			
E. Transmission Eleven kan gennemføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes transmission herunder reparation af kobling og kraftoverføringsaksler			
F. Dieselmotorer Eleven kan gennemføre ukomplicerede fejlfindings- og reparationsopgaver på lastvognes dieselmotorer på baggrund af en grundlæggende viden om dieselmotorers opbygning og virkemåde, herunder kontrol og reparationer på køle- og smøresystemer			
G. Køle- og airconditionanlæg Eleven kan gennemføre service på køle- og airconditionanlæg			
H. Airbaganlæg Eleven kan gennemføre reparation af airbaganlæg			
I. Lygter, tegngivningsapp. og visker/vaskeranlæg Eleven kan gennemføre eftersyn og reparation af lygter, tegngivningsapparater og visker/vaskeranlæg på lastvogne			

J. Ukompliceret fejlfinding på elektriske systemer Eleven kan gennemføre ukompliceret fejlfinding på elektriske systemer på lastvogne under anvendelse af relevant måle- og diagnoseudstyr på baggrund af en grundlæggende viden om måleteknik, elektronik, elektriske og elektroniske systemer på lastvogne			
K. Klargøring af en lastvogn til syn Eleven kan gennemføre en klarlægning af en lastvogn til syn på baggrund af viden om relevante lovgivningsmæssige krav til køretøjet			
L. Arbejde miljøbevidst Eleven kan arbejde miljøbevidst med alle arbejdsopgaver inden for uddannelsens jobområder			
Praktikmål, som eleven skal have opnået ved uddannelsens afslutning	Oplæring er ikke startet	Oplæring er i gang	Praktikmålet er nået
Trin 2, Lastvogsmekaniker			
M. Kompleks fejl., rep. samt vedligehold dieselmotor Eleven kan gennemføre komplekse fejlfindings- og reparationsopgaver samt vedligeholdelse på lastvognes dieselmotorer, fx udskiftning og reparation af motorkomponenter, fejlfinding og reparationer på dieselindsprøjtningssystemer samt fejlfinding og reparation af lastvogsmotorers indsugnings- og udstødningssystemer			
N. Fejlfinding, rep. og vedligeholdelse på bremsesystemer Fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes bremsesystemer, fx ABS (Anti Blocking System) -bremsesystemer med TCS (Traction Control Systems) og ESP (Electronic Stability Program)			
O. Komfort- og sikkerhedsudstyr Montage, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes komfort- og sikkerhedsudstyr fx afstandsreguleret cruise control system (ACC), fartskrivere og hastighedsbegrænsere, elektronisk pneumatisk styrede sæder, aircondition/klimaanlæg samt motor- og kabinevarmere			
P. Elektriske forsyningsanlæg Fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på lastvognes elektriske forsyningsanlæg fx generatorer, ladesystemer og starteranlæg			
Q. Elektroniske og elektriske installationer Fejlfinding og reparation på elektroniske hovedafbrydere og elektriske installationer i lastvogne på baggrund af viden om lovkrav i forbindelse med transport af farligt gods			
R. Styretøj, undervogn og tilkoblinger Fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på styretøj, undervogn og tilkoblingsanordninger på lastvogne fx udmåling og justering af styremaskiner			

<p>S. Styrende hjul og aksler samt luftaffjedring Eleven kan gennemføre udmåling, justering og reparation af alle styrende hjul og aksler samt fejlfinding, reparation, justering og programmering af elektronisk styret luftaffjedring</p>			
<p>T. Transmission, kontrol og fejl. på fartskrivere Eleven kan gennemføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på transmission på last-vogne fx reparation af gearkasser inkl. automatisk skift, differentiale og navreduktion samt kontrol af og fejlfinding på fartskrivere</p>			
<p>U. Fejlfinding og reparation på elektroniske systemer Eleven kan gennemføre fejlfinding og reparation på lastvognes elektroniske systemer ud fra en bred viden om både digital og analog elektronik samt måleteknik ud fra viden om de særlige standarder og protokoller for datakommunikation</p>			

Elevansvarlig i virksomheden	
Navn:	
E-mail:	Tlf. nr.:
<p>Vurderer virksomheden, at eleven har særlige behov med hensyn til den efterfølgende skoleundervisning eller praktikuddannelse?</p> <p>Nej, der er ingen særlige behov (sæt kryds)</p> <p>Ja, jeg vil gerne kontaktes (sæt kryds)</p> <p>Begrundelse:</p>	
Dato:	