


Basisopgave LV	
Toppakning 4.1.5.	
Opgave	
	<p>Kølevandstemperaturen blev pludselig for høj, hvorefter kunden har efterfyldt kølesystemet, brugt en del vand og kørt direkte på værksted med lastvognen.</p> <p>Kunden tror, at der er "røget" en toppakning.</p> <p>Undersøg om kundens formodning er korrekt og reparer efter aftale med værkfører/kunde.</p>
Udstyr	
	<p>En bil/motor.</p> <p>Specialværktøj.</p>
Godkendelseskriterium	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kundemeddelelsens troværdighed vurderes og årsagen til problemet beskrives. • Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres. • Lærlingen indretter arbejdspladsen, så servicelitteratur, specialværktøj og andre hjælpemidler er til rådighed. • De forskellige elementer i arbejdsprocessen skal udføres i logisk rækkefølge. • Ansvarlighed og omhyggelighed i udførelsen af de forskellige elementer i jobbet skal være praktiseret. • Brug af værktøj og andre hjælpemidler er rutineret og i overensstemmelse med krav til personlig sikkerhed. • Brug af værkstedslitteratur og anden informationssøgning understøtter kvaliteten i udførelsen af jobbet • Der udvises ansvarlighed i forhold til tid og materialeforbrug. • Ved jobbets afslutning afleveres arbejdspladsen og køretøjet klargjort, og kommunikationen med kunden eller/ værkføreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået. • Opgaven skal være udført inden for en tidsramme på 6 timer
Evalueringsgrundlag	
	<p><i>Teknisk/faglige kompetencer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj • Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedshåndbogen. • Rationelt udført reparationsforløb. <p><i>Almene og personlige kompetencer</i></p> <p>Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse</p> <p>Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.</p>

Teoretisk grundlag	
	<ul style="list-style-type: none">• Viden om kølesystemet• Viden om dieselmotorens konstruktion