


Reparationsopgave	
Toppakning 4.2.6	
Opgave:	
	<p>Kontrol for utæt toppakning. Toppakning udskiftes, oliedeflektorer(olietyve) udskiftes, vandpumpe udskiftes.</p>
Udstyr:	
	<p>En personbil / motor / benzin- / diesel. Specialværktøj.</p>
Godkendelseskriterium:	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres. • Eleven 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, kommunikationen med skuemester eller / læreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået. • Opgaven skal være udført inden for en tidsramme på 12 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> <ul style="list-style-type: none"> • Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse. • Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.
Teoretisk grundlag:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Viden om kølesystemet. • Viden om benzin-/ dieselmotorens konstruktion.