


<b>Reparationsopgave PV</b>	
<b>Reparation af bremseser 1.2.2</b>	
<b>Opgave</b>	
	<p>Bilen skal til periodisk syn. Kunden ønsker at få repareret bilens kaliber, udskiftet håndbremsekablet samt bremseser.</p>
<b>Udstyr</b>	
	<p>Bil med hydrauliske bremseser.</p>
<b>Godkendelseskriterium</b>	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres.</li> <li>• Eleven indretter arbejdspladsen, så servicelitteratur, specialværktøj og andre hjælpemidler er til rådighed.</li> <li>• De forskellige elementer i arbejdsprocessen skal udføres i logisk rækkefølge.</li> <li>• Ansvarlighed og omhyggelighed i udførelsen af de forskellige elementer i jobbet skal være praktiseret.</li> <li>• Brug af værktøj og andre hjælpemidler er rutineret og i overensstemmelse med krav til personlig sikkerhed.</li> <li>• Brug af værkstedslitteratur og anden informationssøgning, eventuelt på et fremmedsprog, understøtter kvaliteten i udførelsen af jobbet</li> <li>• Der udvises ansvarlighed i forhold til tid og materialeforbrug.</li> <li>• Ved jobbets afslutning afleveres arbejdspladsen og køretøjet klargjort, og kommunikationen med skuemester eller/ læreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået.</li> </ul> <p>Opgaven skal være løst inden for 12 klokketimer.</p>
<b>Evalueringsgrundlag</b>	
	<p><i>Teknisk faglige kompetencer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viden om bremsesernes funktion og virkemåde</li> <li>• Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj</li> <li>• Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedslitteratur</li> <li>• Rationelt udført kontrol og reparationsforløb</li> </ul> <p><i>Almene og personlige kompetencer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse</li> <li>• Selvstændighedsgraden ved udført arbejdsopgave</li> <li>• Overholdelse af gældende regler for miljø og sikkerhed</li> </ul>
<b>Teoretisk grundlag</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viden om bremsesernes opbygning, funktion og virkemåde samt udmålingsprocedure og fejlfinding.</li> <li>• Gældende lovkrav til bremsesystemet.</li> <li>• Bremsesfysikkens faktorer.</li> <li>• Komponent- og materialeforståelse.</li> <li>• Viden om komponenter i forhold til fortsat brug.</li> <li>• Gældende lovkrav.</li> </ul>